

Statistisches Landesamt  
des Freistaates  
Sachsen



---

# Statistische Berichte

## Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz im Freistaat Sachsen

2004

## Zeichenerklärung

-	Nichts vorhanden (genau Null)	x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
0	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	( )	Aussagewert ist eingeschränkt
...	Angabe fällt später an	p	vorläufige Zahl
/	Zahlenwert nicht sicher genug	r	berichtigte Zahl
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten	s	geschätzte Zahl

### Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Postfach 11 05  
01911 Kamenz

### Telefon

Vermittlung 03578 33-0

Präsidentin/Sekretariat -1900

Telefax -1999

Auskunft -1913, -1914

Telefax -1921

Bibliothek -4352

Telefax -1598

Vertrieb -4316

### Internet

[www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de)

### E-Mail

[info@statistik.sachsen.de](mailto:info@statistik.sachsen.de)

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte Dokumente

## **Inhalt**

	<b>Seite</b>
Vorbemerkungen	2
Rechtsgrundlagen	2
Methodische und inhaltliche Hinweise	2
Ergebnisse	3

## **Tabellen**

1. Einheiten und deren Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im In- und Ausland nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	5
2. Einheiten und deren Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im In- und Ausland nach Waren, Bau- und Dienstleistungen	7
3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Waren, Bau- und Dienstleistungen und nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	8
4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Umweltbereichen und nach Waren, Bau- und Dienstleistungen	10
5. Umsatz mit Waren für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Art der Waren	11
6. Umsatz mit Bauleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Art der Bauleistungen	11
7. Umsatz mit Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Art der Dienstleistungen	12

## **Abbildungen**

Abb. 1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	13
Abb. 2 Gesamtumsatz und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im Verarbeitenden Gewerbe	13
Abb. 3 Gesamtumsatz und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im Baugewerbe	13
Abb. 4 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Waren, Bau- und Dienstleistungen	14
Abb. 5 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Umweltbereichen	14
Abb. 6 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im In- und Ausland	14

## **Anhang**

Erhebungsbögen der  
„Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz“ einschließlich Erläuterungen

## Vorbemerkungen

Der vorliegende Bericht beinhaltet die Ergebnisse der für die Jahre 1998 bis 2004 durchgeführten Erhebungen der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz bei Betrieben, Körperschaften und sonstigen Einrichtungen. Diese Erhebung fand im Freistaat Sachsen erstmals für das Berichtsjahr 1997 statt. Sie wird jährlich bei Betrieben des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes, die Waren und Bauleistungen herstellen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, und bei Architektur- und Ingenieurbüros, Instituten und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen, durchgeführt.

Die Erhebung ist grundsätzlich als Stichprobe mit höchstens 5 000 Einheiten in Deutschland angelegt. Bereits im zweiten Berichtsjahr sank die Grundgesamtheit unter 5 000, so dass seit 1998 alle in Frage kommenden Einheiten in die Erhebung einbezogen wurden.

Die Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz liefert Informationen über den Umfang, die Struktur und die Entwicklung der erstellten Waren, Bauleistungen und ausgewählten Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EG, Euratom) Nr. 2056/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 5. November 2002 (ABl. EG Nr. L 317 S. 1), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

## Methodische und inhaltliche Hinweise

Wegen der Verschiedenartigkeit der zu befragenden Betriebe und Einrichtungen wurden an den Wirtschaftsschwerpunkt der Berichtspflichtigen angepasste Erhebungsbogen entwickelt. Diese enthalten in Verzeichnissen aufgelistete, typische, ausschließlich dem Umweltschutz dienende Waren, Bauleistungen und Dienstleistungen. Im Folgenden werden auszugswise Waren, Bau- und Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, nach aufsteigender Klassifizierungsnummer des jeweiligen Verzeichnisses angegeben. Je ein vollständiges Verzeichnis kann den im Anhang beigefügten, an die Berichtspflichtigen für das Berichtsjahr 2004 versandten Erhebungsbogen entnommen werden.

Beispiele für Waren:

- 5201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug und Beton
- 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen
- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasleitungen
- 7404 Einrichtung zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas

Beispiele für Bauleistungen:

- 201 Kanalbau und Bau von Abwasserleitungen
- 202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 205 Bau von Abwasserbehandlungsanlagen

Beispiele für Dienstleistungen:

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft
- 104 Planungen für die Abfallwirtschaft
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft

Mit der Erhebung wird insbesondere der Umsatz, der mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurde, erfasst, untergliedert nach:

- Art der Waren, der Bauleistungen und der Dienstleistungen
- Warengruppen
- inländischen Abnehmern, Abnehmern in Ländern der Europäischen Union und in anderen Ländern
- Umweltschutzbereichen

Bei diesen Umweltschutzbereichen handelt es sich um:

- die Abfallwirtschaft
- den Gewässerschutz
- die Lärmbekämpfung
- die Luftreinhaltung
- den Naturschutz und die Landschaftspflege
- die Bodensanierung

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), geändert durch Art. 69 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einbezogen wurden auch Anlagen, die der Wasserkreislaufführung dienen.

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Dazu gehören auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen, aber nicht solche, die aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas, aber nicht solche, die aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen im Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

## Ergebnisse

In Sachsen gaben in den Jahren 1998 bis 2004 im Durchschnitt jährlich 94 Einheiten im Verarbeitenden Gewerbe, 156 Einheiten im Baugewerbe und 314 Einheiten im Dienstleistungsbereich einen Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz an. Sie erwirtschafteten innerhalb der letzten sieben Jahre mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz einen Umsatz von knapp 3,8 Milliarden €, darunter reichlich 3,5 Milliarden € (94 Prozent) mit Abnehmern in Deutschland. Das Verarbeitende Gewerbe mit seinem Anteil von 1,4 Milliarden € (38 Prozent) erzielte knapp 121 Millionen € (8,5 Prozent) seines Umsatzes mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz mit Abnehmern außerhalb der Europäischen Union. Das Baugewerbe setzte reichlich 1,6 Milliarden € mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz um. Dies erfolgte fast ausschließlich (zu 99,5 Prozent) mit Abnehmern in Deutschland. Das Verarbeitende Gewerbe realisierte 32 Prozent und das Baugewerbe 19 Prozent seines Gesamtumsatzes mit Waren, Bau und Dienstleistungen für den Umweltschutz. Das Dienstleistungsgewerbe erwirtschaftete 727 Millionen € seines Gesamtumsatzes mit Dienstleistungen für den Umweltschutz. Von 1998 bis 2001 erhöhte sich im Verarbeitenden Gewerbe der jährliche Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz um 23 Prozent von 186,5 Millionen € auf 229,9 Millionen €. 2002 sank er wieder auf 217,1 Millionen €, im Jahr 2003 sank er sogar unter das Niveau von 1998 auf 176,2 Millionen € und stieg 2004 mit 237,2 Millionen € auf Rekordniveau seit 1998. Genau entgegengesetzt verlief die Entwicklung im Baugewerbe. Von 1998 bis 2001 sank der jährliche Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz deutlich um 38 Prozent von 275,3 Millionen € auf 170 Millionen €, erreichte im Jahr 2003 mit 260,2 Millionen € (nur 15,1 Millionen € weniger) fast das Niveau von 1998 und sank aber im Jahr 2004 auf 251,6 Millionen € (Tabelle 1).

Der Umsatz (772,1 Millionen €), der mit Dienstleistungen für den Umweltschutz in den letzten sieben Jahren erzielt wurde, lag deutlich unter den Umsätzen, die durch den Verkauf von Waren (1,4 Milliarden €) bzw. Bauleistungen (1,7 Milliarden €), die dem Umweltschutz dienen, erlangt wurden (Tabelle 2).

1998 bis 2004 erwirtschaftete der Bereich Maschinenbau 576,0 Millionen € Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz. Er war mit diesem Anteil von 40,3 Prozent der umsatzstärkste Bereich innerhalb des Verarbeitenden Gewerbes (Tabelle 3).

Innerhalb der letzten sieben Jahre wurde von allen Einheiten ein Umsatz von 2,2 Milliarden € (58,3 Prozent des Gesamtumsatzes für den Umweltschutz) im Bereich des Gewässerschutzes realisiert. Damit diente der größte Umsatzanteil diesem Umweltbereich, gefolgt von den Umweltbereichen Abfallwirtschaft (603,4 Millionen €; 15,9 Prozent) und Luftreinhaltung (338,3 Millionen €; 8,9 Prozent) (Tabelle 4).

Erstmals seit 1998 gab es 2004 einen deutlichen Anstieg des Umsatzes mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz in den Umweltbereichen Lärmbekämpfung und Luftreinhaltung. Gegenüber dem Vorjahr stieg deren Höhe auf 269 bzw. 194 Prozent.

1998 bis 2004 wurde in Sachsen mit Waren, die dem Umweltschutz dienen, ein Umsatz von reichlich 1,3 Milliarden € erwirtschaftet, darunter 555,9 Millionen € (41,2 Prozent) mit Maschinenbauerzeugnissen und 258,5 Millionen € (19,2 Prozent) mit Waren aus Glas, Keramik, Steinen und Erden. Der Umsatz mit Maschinenbauerzeugnissen hatte sich von 1998 mit 54,1 Millionen € auf 120,4 Millionen € im Jahr 2003 mehr als verdoppelt. Seither 2004 fiel er wieder deutlich bis auf 58,6 Millionen €. Im Siebenjahreszeitraum erzielten die Einheiten mehr als ein Drittel ihres Umsatzes mit Waren für den Umweltschutz (422,3 Millionen € von 1,3 Milliarden €) durch den Verkauf von Abwasserrohren und Abwassersammlern aus Steinzeug und Beton sowie durch den Verkauf mechanischer und biologischer Abwasserbehandlungsanlagen (Tabelle 5).

1998 bis 2004 wurde in Sachsen ein Umsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen, in Höhe von knapp 1,7 Milliarden € erzielt, darunter 906,5 Millionen € (55,4 Prozent) durch Kanalbau bzw. Bau von Abwasserleitungen und 242,3 Millionen € (14,5 Prozent) durch den Bau von Abwasserbehandlungsanlagen. Während 2004 im erst genannten Bauleistungsbereich der Umsatz um 5,6 Prozent gesteigert werden konnte, sank er in dem zu zweit genannten um 42 Prozent. Der Gesamtumsatz mit Bauleistungen, die dem Umweltschutz dienen, sank gegenüber dem Jahr 2003 leicht um zwei Prozent. Mit seinen 253,8 Millionen € war er jedoch immer noch fast um die Hälfte höher als im Jahr 2001, dem Jahr mit dem niedrigsten Umsatz im Siebenjahreszeitraum (Tabelle 6).

1998 bis 2004 wurde in Sachsen ein Umsatz mit Dienstleistungen, die dem Umweltschutz dienen, in Höhe von 772,1 Millionen € realisiert, darunter 238,5 Millionen € (30,9 Prozent) mit Projektbetreuungen und Überwachungen, 208,7 Millionen € (27,0 Prozent) mit Untersuchungen und Analysen und 197,8 Millionen € (25,6 Prozent) mit Planungen. Nach einem deutlichen Rückgang von 1998 zu 1999 um 30,8 Millionen € (22,6 Prozent) auf 105,7 Millionen € verblieb der jährliche Umsatz mit Dienstleistungen für den Umweltschutz bis 2003 mit geringfügigen Schwankungen auf dem Niveau von 100 Millionen € und stieg 2004 erstmals wieder auf über 110 Millionen € an (Tabelle 7).

**1. Einheiten<sup>1)</sup> und deren Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004  
im In- und Ausland nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**

WZ	Wirtschafts- gliederung	Jahr	Ein- hei- ten <sup>1)</sup>	Umsatz	Darunter Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz							
					insgesamt	davon						
						im Inland		in Ländern der Europäi- schen Union		in anderen Ländern		
						Anzahl	1 000 €	%	1 000 €	%	1 000 €	%
<b>D</b>	<b>Verarbeitendes Gewerbe</b>	1998	97	566 435	186 462	32,9	168 894	90,6	6 504	3,5	11 063	5,9
		1999	92	658 517	194 413	29,5	173 132	89,1	7 026	3,6	14 254	7,3
		2000	96	569 531	187 880	33,0	155 907	83,0	12 376	6,6	19 596	10,4
		2001	98	580 296	229 887	39,6	204 108	88,8	8 489	3,7	17 290	7,5
		2002	93	744 818	217 084	29,1	186 152	85,8	9 596	4,4	21 337	9,8
		2003	90	604 935	176 177	29,1	144 831	82,2	12 887	7,3	18 459	10,5
		2004	93	705 733	237 218	33,6	193 727	81,7	24 726	10,4	18 765	7,9
		1998 - 2004 zusammen	94 <sup>2)</sup>	4 430 266	1 429 120	32,3	1 226 751	85,8	81 604	5,7	120 765	8,5
	darunter											
DG	Chemische Industrie	1998	2	.	.	73,7	.	99,1	.	.	.	.
		1999	2	.	.	86,2	.	98,0	.	.	.	.
		2000	4	2 653	1 846	69,6	1 611	87,3	.	.	.	.
		2001	2	.	.	32,6	.	100,0	.	.	.	.
		2002	3	2 087	2 087	100,0	1 967	94,3	.	.	.	.
		2003	2	.	.	100,0	.	99,6	.	.	.	.
		2004	1	.	.	100,0	.	100,0	.	.	.	.
		1998 - 2004 zusammen	2 <sup>2)</sup>	12 583	9 820	78,0	9 406	95,8	388	4,0	27	0,2
DI	Glasgewerbe, Kera- mik, Verarbeitung v. Steinen und Erden	1998	16	123 839	49 150	39,7	47 888	97,5	.	.	.	.
		1999	19	143 096	50 564	35,3	49 414	97,7	.	.	.	.
		2000	20	132 178	41 794	31,6	39 858	95,4	.	.	.	.
		2001	20	127 509	36 099	28,3	34 966	96,9	.	.	.	.
		2002	16	125 351	34 059	27,2	32 179	94,5	.	.	.	.
		2003	16	128 684	36 090	28,0	35 219	97,6	.	.	.	.
		2004	14	126 652	23 865	18,8	23 521	98,6	.	.	.	.
		1998 - 2004 zusammen	17 <sup>2)</sup>	907 309	271 621	29,9	263 045	96,8	7 507	2,8	1 069	0,4
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Her- stellung von Metallerzeugnissen	1998	19	.	.	43,6	.	99,3	.	0,7	.	.
		1999	18	.	.	48,8	.	99,2	.	0,8	.	.
		2000	18	63 520	29 372	46,2	29 228	99,5	.	.	.	.
		2001	19	.	.	44,4	.	95,4	.	0,9	.	3,7
		2002	16	59 618	27 973	46,9	26 031	93,1	.	.	.	.
		2003	15	61 571	29 499	47,9	26 332	89,3	1 593	5,4	1 573	5,3
		2004	19	70 552	31 567	44,7	29 246	92,6	.	.	.	.
		1998 - 2004 zusammen	18 <sup>2)</sup>	458 868	211 043	46,0	201 510	95,4	4 147	2,0	5 387	2,6
DK	Maschinenbau	1998	29	173 141	68 873	39,8	56 114	81,5	3 174	4,6	9 586	13,9
		1999	22	219 621	69 777	31,8	53 905	77,3	3 868	5,5	12 004	17,2
		2000	26	187 528	76 579	40,8	54 343	71,0	4 514	5,9	17 722	23,1
		2001	31	239 724	121 922	50,9	106 544	87,4	2 280	1,9	13 098	10,7
		2002	34	401 823	113 351	28,2	99 122	87,5	1 047	0,9	13 182	11,6
		2003	33	229 190	65 294	28,5	50 587	77,5	2 664	4,1	12 042	18,4
		2004	35	237 071	60 180	25,4	41 370	68,7	6 524	10,8	12 286	20,4
		1998 - 2004 zusammen	30 <sup>2)</sup>	1 688 098	575 976	34,1	461 985	80,2	24 071	4,2	89 920	15,6

1) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

2) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen, die jährlich bzw. im Durchschnitt aller Jahre Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielten

Noch: 1. Einheiten<sup>1)</sup> und deren Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im In- und Ausland nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ	Wirtschafts- gliederung	Jahr	Ein- hei- ten <sup>1)</sup>	Darunter Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz								
				Umsatz	davon							
					insgesamt		im Inland		in Ländern der Europäi- schen Union		in anderen Ländern	
Anzahl	1 000 €	%	1 000 €	%	1 000 €	%	1 000 €	%				
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1998	10	84 540	10 830	12,8	8 730	80,7	.	.	.	.
		1999	10	96 017	11 489	12,0	11 198	97,5	.	.	.	.
		2000	8	50 441	12 016	23,8	7 509	62,5	.	.	.	.
		2001	6	18 413	10 171	55,2	6 814	67,0	.	.	.	.
		2002	6	39 754	11 781	29,6	8 042	68,2	.	.	.	.
		2003	5	50 310	11 468	22,8	8 669	75,6	.	.	.	.
		2004	6	110 079	76 886	69,8	68 326	88,9	.	.	.	.
		1998 - 2004 zusammen	8 <sup>2)</sup>	449 554	144 641	32,2	119 288	82,5	20 139	13,9	5 215	3,6
F	Baugewerbe	1998	184	1 589 768	275 286	17,3	275 274	100,0	.	.	.	.
		1999	170	1 492 282	274 774	18,4	274 723	100,0	.	.	.	.
		2000	172	1 236 645	209 241	16,9	208 177	99,5	.	.	.	.
		2001	144	894 313	169 960	19,0	168 993	99,4	.	.	.	.
		2002	153	1 043 544	188 278	18,0	188 085	99,9	.	.	.	.
		2003	138	1 181 777	260 159	22,0	257 219	98,9	.	.	.	.
		2004	133	1 070 637	251 567	23,5	248 415	98,7	.	.	.	.
		1998 - 2004 zusammen	156 <sup>2)</sup>	8 508 966	1 629 266	19,1	1 620 886	99,5	1 481	0,1	6 897	0,4
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	1998	334	.	116 451	.	114 199	98,1	.	.	.	.
		1999	330	.	99 677	.	97 568	97,9	.	.	.	.
		2000	346	.	104 017	.	101 641	97,7	.	.	.	.
		2001	312	.	93 405	.	91 502	97,9	.	.	.	.
		2002	300	.	103 257	.	100 938	97,8	.	.	.	.
		2003	292	.	102 388	.	99 437	97,1	.	.	.	.
		2004	286	.	108 162	.	103 318	95,5	.	.	.	.
		1998 - 2004 zusammen	314 <sup>2)</sup>	.	727 357	.	708 602	97,4	5 646	0,8	13 110	1,8
742	darunter Architektur- und Ingenieurbüros	1998	191	.	71 503	.	69 367	97,0	268	0,4	1 867	2,6
		1999	224	.	75 122	.	73 606	97,9	492	0,7	1 024	1,4
		2000	236	.	75 955	.	73 921	97,3	210	0,3	1 823	2,4
		2001	217	.	63 227	.	61 942	98,0	336	0,5	949	1,5
		2002	205	.	71 381	.	69 354	97,1	54	0,1	1 973	2,8
		2003	198	.	69 183	.	66 649	96,3	845	1,3	1 689	2,4
		2004	190	.	70 830	.	66 815	94,3	1 583	2,2	2 431	3,4
		1998 - 2004 zusammen	209 <sup>2)</sup>	.	497 201	.	481 654	96,8	3 788	0,8	11 756	2,4
Insgesamt		1998	615	.	578 199	.	558 367	96,6	6 891	1,2	12 941	2,2
		1999	592	.	568 863	.	545 423	95,8	7 733	1,4	15 708	2,8
		2000	614	.	501 138	.	465 725	93,0	13 738	2,7	21 675	4,3
		2001	554	.	493 252	.	464 603	94,2	9 445	1,9	19 204	3,9
		2002	546	.	508 620	.	475 175	93,4	9 984	2,0	23 460	4,6
		2003	520	.	538 725	.	501 487	93,1	14 048	2,6	23 190	4,3
		2004	512	.	596 948	.	545 460	91,4	26 892	4,5	24 595	4,1
		1998 - 2004 zusammen	565 <sup>2)</sup>	.	3 785 745	.	3 556 240	93,9	88 731	2,3	140 773	3,7

1) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen

2) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen, die jährlich bzw. im Durchschnitt aller Jahre Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielten

## 2. Einheiten<sup>1)</sup> und deren Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im In- und Ausland nach Waren, Bau- und Dienstleistungen

Art der Waren	Jahr	Einheiten <sup>1)</sup>	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz	Davon					
				im Inland		in Ländern der Europäischen Union		in anderen Ländern	
				Anzahl	1 000 €	1 000 €	%	1 000 €	%
Waren	1998	91	160 148	142 580	89,0	6 516	4,1	11 051	6,9
	1999	89	165 376	148 197	89,6	6 766	4,1	10 412	6,3
	2000	94	182 052	150 377	82,6	12 358	6,8	19 317	10,6
	2001	95	220 591	194 927	88,4	8 483	3,8	17 181	7,8
	2002	102	215 950	185 157	85,8	9 576	4,4	21 217	9,8
	2003	86	173 510	142 491	82,1	12 808	7,4	18 210	10,5
	2004	94	230 664	188 326	81,6	24 652	10,7	17 686	7,7
	1998 - 2004 zusammen	93 <sup>2)</sup>	1 348 291	1 152 056	85,5	81 160	6,0	115 075	8,5
Bauleistungen	1998	192	281 489	281 489	100,0	.	.	.	.
	1999	179	297 750	296 520	99,6	.	.	.	.
	2000	177	211 670	210 588	99,5	.	.	.	.
	2001	152	175 288	174 327	99,4	.	.	.	.
	2002	155	185 695	185 694	100,0	.	.	.	.
	2003	148	259 699	256 759	98,9	.	.	.	.
	2004	138	253 784	250 574	98,7	.	.	.	.
	1998 - 2004 zusammen	163 <sup>2)</sup>	1 665 375	1 655 951	99,4	1 480	0,1	7 943	0,5
Dienstleistungen	1998	352	136 561	134 297	98,3	.	.	.	.
	1999	344	105 738	100 706	95,2	.	.	.	.
	2000	365	107 417	104 761	97,5	.	.	.	.
	2001	342	97 374	95 349	97,9	.	.	.	.
	2002	325	106 974	104 324	97,5	.	.	.	.
	2003	313	105 517	102 237	96,9	.	.	.	.
	2004	305	112 500	106 560	94,7	.	.	.	.
	1998 - 2004 zusammen	335 <sup>2)</sup>	772 081	748 234	96,9	6 092	0,8	17 754	2,3
Insgesamt	1998	615	578 199	558 367	96,6	6 891	1,2	12 941	2,2
	1999	592	568 863	545 423	95,8	7 733	1,4	15 708	2,8
	2000	614	501 138	465 725	93,0	13 738	2,7	21 675	4,3
	2001	554	493 252	464 603	94,2	9 445	1,9	19 204	3,9
	2002	546	508 620	475 175	93,4	9 984	2,0	23 460	4,6
	2003	520	538 725	501 487	93,1	14 048	2,6	23 190	4,3
	2004	512	596 948	545 460	91,4	26 892	4,5	24 595	4,1
	1998 - 2004 zusammen	565 <sup>2)</sup>	3 785 745	3 556 240	93,9	88 731	2,3	140 773	3,7

1) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen; Mehrfachzählungen möglich.

2) Betriebe, Körperschaften und sonstige Einrichtungen, die jährlich bzw. im Durchschnitt aller Jahre Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielten

### 3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Waren, Bau- und Dienstleistungen und nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ	Wirtschaftsgliederung	Jahr	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz		Davon mit					
					Waren		Bauleistungen		Dienstleistungen	
			1 000 €	%	1 000 €	%	1 000 €	%		
D	Verarbeitendes Gewerbe	1998	186 462	158 938	85,3	7 709	4,1	19 815	10,6	
		1999	194 413	164 902	84,8	23 968	12,3	5 543	2,9	
		2000	187 880	181 522	96,6	3 227	1,7	3 131	1,7	
		2001	229 887	220 243	95,8	6 148	2,7	3 496	1,5	
		2002	217 084	211 770	97,6	2 727	1,2	2 587	1,2	
		2003	176 177	170 695	96,9	2 728	1,5	2 755	1,6	
		2004	237 218	228 663	96,4	4 427	1,9	4 127	1,7	
		1998 - 2004 zusammen	1 429 120	1 336 732	93,5	50 934	3,6	41 454	2,9	
DG	darunter Chemische Industrie	1998	.	.	91,3	.	7,2	.	1,5	
		1999	.	.	69,9	.	30,1	.	.	
		2000	1 846	1 492	80,8	.	.	.	.	
		2001	.	.	100,0	.	.	.	.	
		2002	2 087	2 087	100,0	.	.	.	.	
		2003	.	.	100,0	.	.	.	.	
		2004	.	.	89,4	.	10,6	.	.	
		1998 - 2004 zusammen	9 820	8 627	87,8	.	.	.	.	
DI	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	1998	49 150	43 239	88,0	5 911	12,0	.	.	
		1999	50 564	47 651	94,2	.	.	.	.	
		2000	41 794	40 009	95,8	1 393	3,3	392	0,9	
		2001	36 099	34 488	95,5	857	2,4	753	2,1	
		2002	34 059	33 429	98,1	.	.	.	.	
		2003	36 090	35 820	99,3	.	.	.	.	
		2004	23 865	23 310	97,7	.	.	.	.	
		1998 - 2004 zusammen	271 621	257 946	95,0	12 215	4,5	1 458	0,5	
DJ	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	1998	.	.	99,6	.	.	.	.	
		1999	.	.	99,5	.	0,1	.	0,4	
		2000	29 372	28 247	96,2	.	.	.	.	
		2001	.	.	99,5	.	0,5	.	.	
		2002	27 973	27 340	97,7	.	.	.	.	
		2003	29 499	29 262	99,2	.	.	.	.	
		2004	31 567	28 856	91,4	.	.	.	.	
		1998 - 2004 zusammen	211 043	205 895	97,6	4 873	2,3	275	0,1	
DK	Maschinenbau	1998	68 873	49 739	72,3	1 401	2,0	17 733	25,7	
		1999	69 777	47 758	68,4	19 469	27,9	2 550	3,7	
		2000	76 579	75 848	99,1	.	.	.	.	
		2001	121 922	116 663	95,7	5 132	4,2	126	0,1	
		2002	113 351	111 298	98,2	1 734	1,5	319	0,3	
		2003	65 294	62 764	96,1	2 209	3,4	321	0,5	
		2004	60 180	57 035	94,8	1 108	1,8	2 037	3,4	
		1998 - 2004 zusammen	575 976	521 105	90,5	.	.	.	.	

Noch: 3. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Waren, Bau- und Dienstleistungen und nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ	Wirtschaftsgliederung	Jahr	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienst- leistungen für den Umweltschutz	Davon mit					
				Waren		Bauleistungen		Dienstleistungen	
				1 000 €	%	1 000 €	%	1 000 €	%
34	Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1998	10 830	10 830	100,0	-	-	-	-
		1999	11 489	11 489	100,0	-	-	-	-
		2000	12 016	12 016	100,0	-	-	-	-
		2001	10 171	10 171	100,0	-	-	-	-
		2002	11 781	11 781	100,0	-	-	-	-
		2003	11 468	11 468	100,0	-	-	-	-
		2004	76 886	76 886	100,0	-	-	-	-
		1998 - 2004 zusammen	144 641	144 641	100,0	-	-	-	-
F	Baugewerbe	1998	275 286	1 210	0,4	273 780	99,5	296	0,1
		1999	274 774	474	0,2	273 782	99,6	518	0,2
		2000	209 241	530	0,3	208 442	99,6	269	0,1
		2001	169 960	348	0,2	169 140	99,5	473	0,3
		2002	188 278	4 180	2,2	182 968	97,2	1 130	0,6
		2003	260 159	2 815	1,1	256 971	98,8	373	0,1
		2004	251 567	2 001	0,8	249 357	99,1	210	0,1
		1998 - 2004 zusammen	1 629 266	11 558	0,7	1 614 440	99,1	3 269	0,2
74	Erbringung von Dienstleistungen überwiegend für Unternehmen	1998	116 451	-	-	-	-	116 451	100,0
		1999	99 677	-	-	-	-	99 677	100,0
		2000	104 017	-	-	-	-	104 017	100,0
		2001	93 405	-	-	-	-	93 405	100,0
		2002	103 257	-	-	-	-	103 257	100,0
		2003	102 388	-	-	-	-	102 388	100,0
		2004	108 162	-	-	-	-	108 162	100,0
		1998 - 2004 zusammen	727 357	-	-	-	-	727 357	100,0
742	darunter Architektur- und Ingenieurbüros	1998	71 503	-	-	-	-	71 503	100,0
		1999	75 122	-	-	-	-	75 122	100,0
		2000	75 955	-	-	-	-	75 955	100,0
		2001	63 227	-	-	-	-	63 227	100,0
		2002	71 381	-	-	-	-	71 381	100,0
		2003	69 183	-	-	-	-	69 183	100,0
		2004	70 830	-	-	-	-	70 830	100,0
		1998 - 2004 zusammen	497 201	-	-	-	-	497 201	100,0
	<b>Insgesamt</b>	1998	578 199	160 148	27,7	281 489	48,7	136 561	23,6
		1999	568 863	165 376	29,1	297 750	52,3	105 738	18,6
		2000	501 138	182 052	36,3	211 670	42,3	107 417	21,4
		2001	493 252	220 591	44,7	175 288	35,6	97 374	19,7
		2002	508 620	215 950	42,5	185 695	36,5	106 974	21,0
		2003	538 725	173 510	32,2	259 699	48,2	105 517	19,6
		2004	596 948	230 664	38,6	253 784	42,5	112 500	18,8
		1998 - 2004 zusammen	3 785 745	1 348 291	35,6	1 665 375	44,0	772 081	20,4

**4. Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Umweltbereichen und nach Waren, Bau- und Dienstleistungen (in 1 000 €)**

Art	Jahr	Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz <sup>1)</sup>	Darunter im Umweltbereich					
			Abfallwirtschaft	Gewässerschutz	Lärmbekämpfung	Luftreinhaltung	Naturschutz und Landschaftspflege	Bodensanierung
Waren	1998	160 148	39 329	78 551	11 197	29 526	.	.
	1999	165 376	44 241	75 351	13 058	31 940	.	.
	2000	182 052	35 039	95 452	14 625	36 413	.	.
	2001	220 591	45 709	127 198	13 958	33 388	.	.
	2002	215 950	44 217	124 653	15 470	31 049	.	.
	2003	173 510	43 061	83 165	14 975	32 204	.	.
	2004	230 664	53 456	55 831	51 291	69 877	.	.
	1998 - 2004 zusammen	1 348 291	305 052	640 201	134 574	264 397	1 459	2 606
Bauleistungen	1998	281 489	16 298	248 809	285	918	12 027	3 152
	1999	297 750	43 017	233 695	4 495	382	10 798	5 362
	2000	211 670	17 760	169 014	569	1 592	19 515	3 219
	2001	175 288	14 541	147 454	315	500	12 344	134
	2002	185 695	17 001	143 412	2 805	729	20 098	1 650
	2003	259 699	21 256	201 365	249	859	33 867	2 104
	2004	253 784	35 483	191 849	625	196	25 098	533
	1998 - 2004 zusammen	1 665 375	165 356	1 335 599	9 343	5 177	133 747	16 154
Dienstleistungen	1998	136 561	21 895	38 142	4 731	20 109	.	.
	1999	105 738	19 901	32 746	4 702	5 554	.	.
	2000	107 417	19 192	30 809	5 911	7 408	.	.
	2001	97 374	16 256	26 255	7 767	8 171	.	.
	2002	106 974	19 011	30 964	8 976	9 853	.	.
	2003	105 517	18 366	34 740	5 883	8 025	.	.
	2004	112 500	18 335	39 212	4 753	9 594	.	.
	1998 - 2004 zusammen	772 081	132 955	232 868	42 723	68 714	43 757	170 784
Insgesamt	1998	578 199	77 522	365 503	16 213	50 553	20 050	32 756
	1999	568 863	107 159	341 791	22 255	37 877	17 365	32 293
	2000	501 138	71 991	295 275	21 105	45 413	25 461	31 307
	2001	493 252	76 506	300 907	22 040	42 059	18 163	22 460
	2002	508 620	80 230	299 029	27 251	41 631	25 185	26 666
	2003	538 725	82 683	319 270	21 107	41 088	40 380	22 988
	2004	596 948	107 274	286 891	56 669	79 666	32 358	21 075
	1998 - 2004 zusammen	3 785 745	603 365	2 208 666	186 640	338 287	178 962	189 545

1) Umsätze mit umweltbereichsübergreifenden Dienstleistungen sind nur in dieser Spalte enthalten.

**5. Umsatz mit Waren für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Art der Waren (in 1 000 €)**

Art der Waren	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1998 - 2004 zu- sammen
<b>Waren insgesamt</b>	<b>160 148</b>	<b>165 376</b>	<b>182 052</b>	<b>220 591</b>	<b>215 950</b>	<b>173 510</b>	<b>230 664</b>	<b>1 348 291</b>
davon								
Textilien	-	-	350	387	492	-	-	2 182
Holzwaren	-	-	-	-	-	-	-	-
Papier	-	-	-	-	-	-	-	-
Chemische Erzeugnisse	-	-	1 197	-	2 132	-	-	8 131
Gummi- und Kunststoffherzeugnisse	17 492	16 816	21 291	22 054	19 479	23 665	25 118	145 915
Glas, Keramik, Steine und Erden	46 218	47 368	38 602	33 300	34 468	35 445	23 097	258 498
Metallerzeugnisse	29 794	31 011	21 119	27 947	23 708	25 055	28 511	187 145
Maschinenbauerzeugnisse	54 135	54 189	83 767	120 366	116 104	68 743	58 637	555 941
Mess- und regeltechnische Geräte	-	7 584	6 306	-	8 449	8 241	17 586	59 529
Fahrzeuge und Fahrzeugteile	6 150	7 055	9 420	9 437	11 118	11 059	76 711	130 950
<b>Ausgewählte Waren</b>								
Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton	25 198	29 536	21 372	21 936	21 569	23 214	10 846	153 671
Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen	6 576	2 725	4 560	47 538	46 689	20 865	3 086	132 039
Biologische Abwasserbehandlungsanlagen	6 960	8 097	27 077	35 570	33 838	16 111	8 956	136 609
Abfallbehälter aus Metall	16 189	17 306	16 339	18 842	15 386	16 885	19 831	120 778
Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung	5 973	6 318	6 502	9 925	9 698	11 469	10 542	60 427

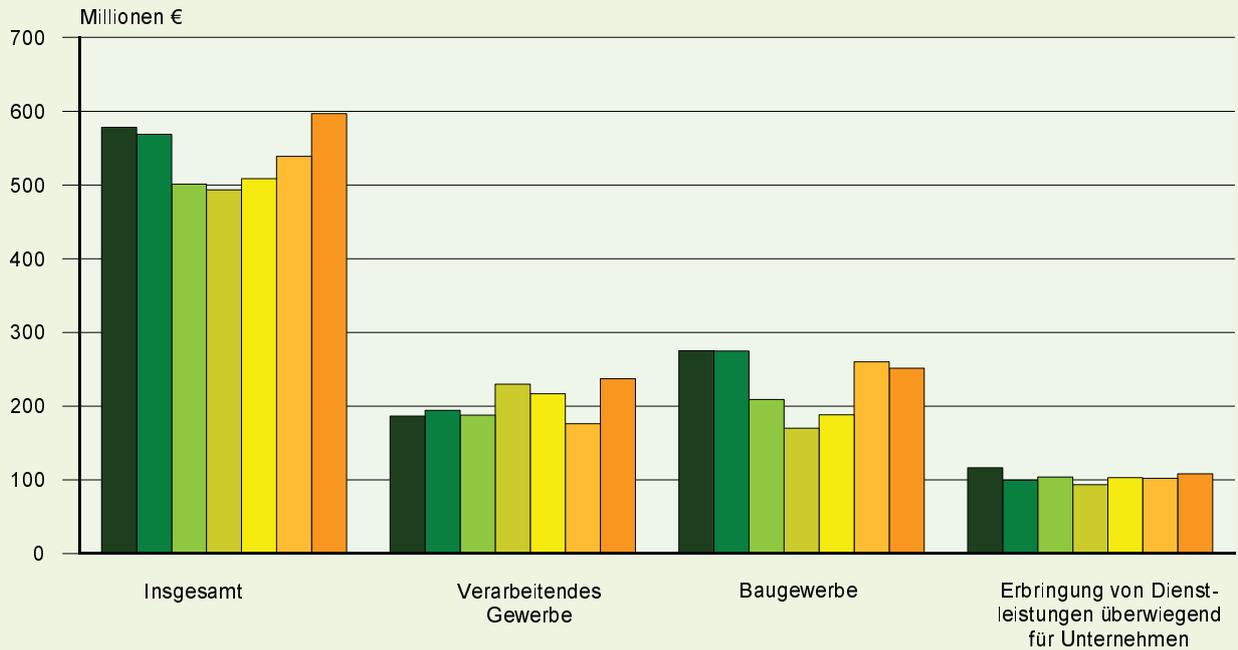
**6. Umsatz mit Bauleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Art der Bauleistungen (in 1 000 €)**

Art der Bauleistungen	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1998 - 2004 zu- sammen
<b>Bauleistungen</b>	<b>281 489</b>	<b>297 750</b>	<b>211 670</b>	<b>175 288</b>	<b>185 695</b>	<b>259 699</b>	<b>253 784</b>	<b>1 665 375</b>
darunter								
Kanalbau/Bau von Abwasser- leitungen	185 797	174 899	123 632	83 145	93 628	119 321	126 062	906 484
Bau von Abwasserbehand- lungsanlagen	33 589	35 844	18 370	42 179	25 019	55 335	31 947	242 283
Bau von Regenrückhaltebecken	12 478	10 524	11 652	8 458	15 394	7 711	6 749	72 965
Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten	7 602	2 836	12 782	9 795	12 064	15 224	14 961	75 264
Bau von Haus- und Gewerbe- mülldeponien	7 079	11 794	9 208	7 911	9 506	7 389	7 680	60 568
Bau von Abwasserpumpwerken	6 591	8 165	5 705	6 438	2 146	3 054	5 297	37 396
Gewässerrekultivierung	2 805	849	4 049	2 399	6 497	9 544	5 861	32 004

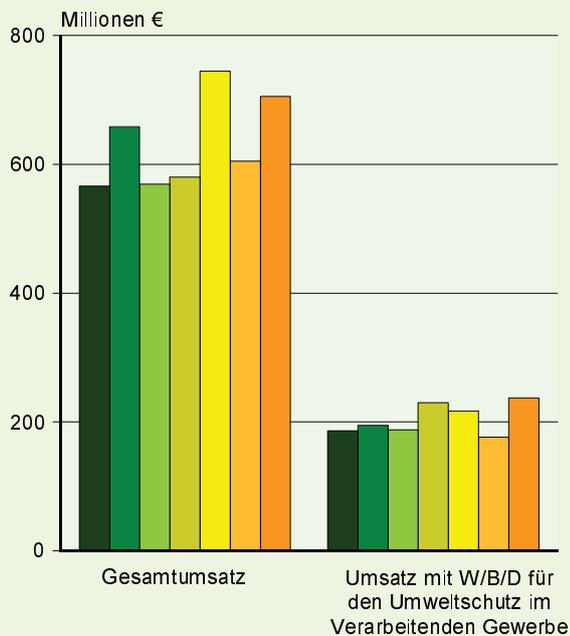
**7. Umsatz mit Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Art der Dienstleistungen (in 1 000 €)**

Art der Dienstleistungen	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1998 - 2004 zu- sammen
<b>Dienstleistungen insgesamt</b>	<b>136 561</b>	<b>105 738</b>	<b>107 417</b>	<b>97 374</b>	<b>106 974</b>	<b>105 517</b>	<b>112 500</b>	<b>772 081</b>
davon								
Untersuchungen und Analysen	28 816	28 466	29 142	27 919	31 597	32 324	30 430	208 694
Gutachten	12 960	10 788	12 196	13 132	12 075	10 180	9 592	80 923
Konzepte, Beratungen und Software	8 372	5 620	7 039	5 874	7 317	6 348	5 637	46 207
Planungen	30 987	28 195	25 088	22 860	26 788	30 857	33 005	197 780
Projektbetreuungen und Überwachungen	55 426	32 670	33 952	27 588	29 197	25 808	33 837	238 478
<b>Ausgewählte Dienstleistungen</b>								
Planungen für den Gewässerschutz	16 942	16 747	13 456	11 587	13 584	17 347	18 246	107 909
Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung	11 283	11 590	11 941	9 717	10 004	10 991	9 009	74 535
Projektbetreuungen und Überwa- chungen für den Gewässerschutz	10 950	7 363	9 423	6 447	8 491	8 752	11 226	62 652
Projektbetreuungen und Überwa- chungen für die Bodensanierung	10 044	8 685	9 770	7 061	8 288	4 257	5 415	53 520
Projektbetreuungen und Überwa- chungen für die Abfallwirtschaft	11 756	7 991	8 404	7 202	5 976	6 093	7 604	55 026

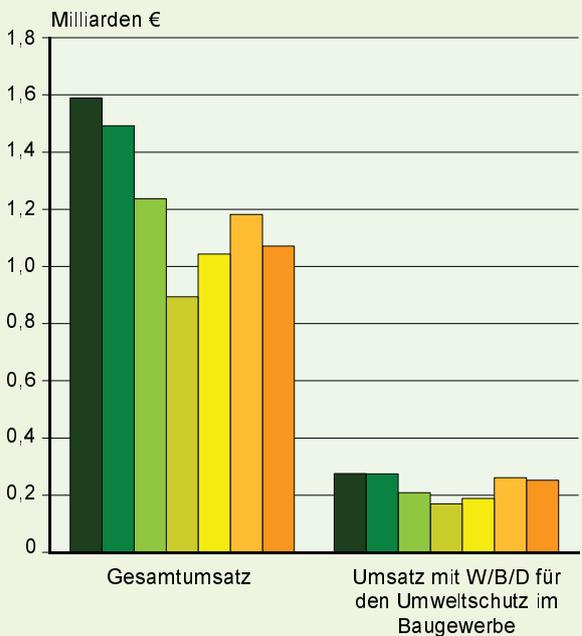
**Abb. 1 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach ausgewählten Wirtschaftszweigen**



**Abb. 2 Gesamtumsatz und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im Verarbeitenden Gewerbe**

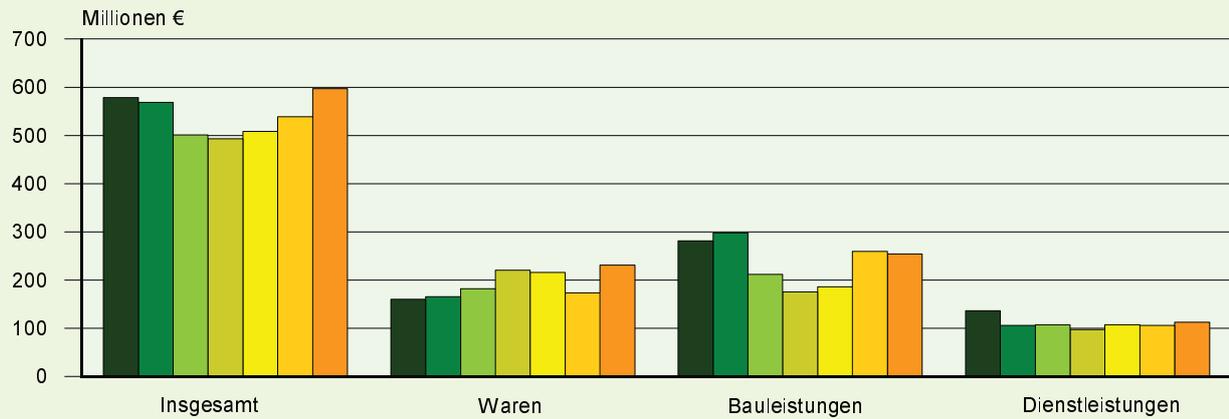


**Abb. 3 Gesamtumsatz und Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im Baugewerbe**

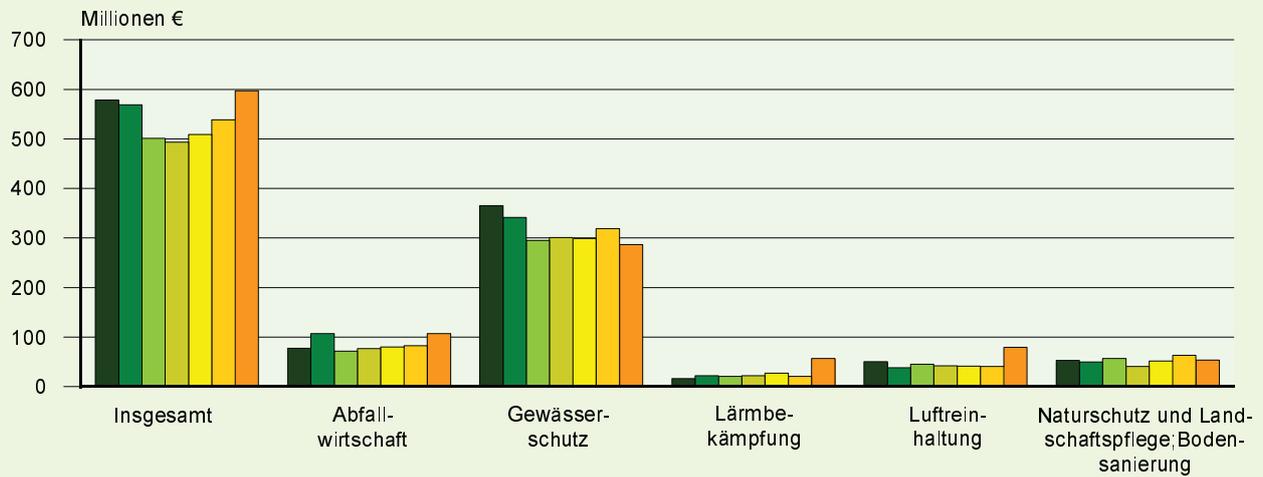


1998
  1999
  2000
  2001
  2002
  2003
  2004

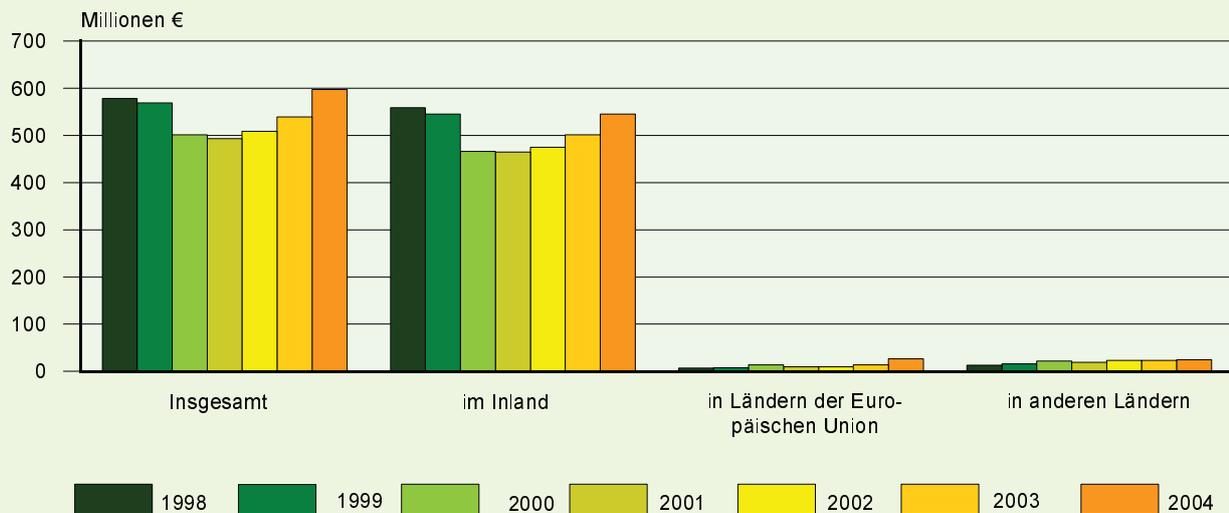
**Abb. 4 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Waren, Bau- und Dienstleistungen**



**Abb. 5 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 nach Umweltbereichen**



**Abb. 6 Umsatz mit Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz 1998 bis 2004 im In- und Ausland**



1998
  1999
  2000
  2001
  2002
  2003
  2004



# Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 2004

**16 B**

Statistisches Landesamt - Ref.-Ber. 331 - Postfach 11 05, 01911 Kamenz

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf Seite 2 korrigieren!

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe):

Name, Telefon, Fax oder E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

Rechtsgrundlagen und Hinweise stehen im Erläuterungsteil, der Bestandteil dieses Erhebungsbogens ist.

Statistisches Landesamt  
des Freistaates Sachsen  
Ref.-Ber. 331 - Umweltökonomie  
Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel.:

Ansprechpartner/-in

Fax.:

E-Mail:

**Vielen Dank  
für Ihre Mitarbeit!**

Ident.-Nummer  
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 2

**1 Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2004 von Ihrem Betrieb mit Bauleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.**

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Bauleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 6 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Bauleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an. Darüber hinaus können Sie Umsätze mit **Bauleistungen**, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und **nicht im Verzeichnis** enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Bauleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer. Beachten Sie bitte auch die Frage nach Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter auf Seite 2. Falls Umsätze mit Waren oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, füllen Sie bitte auch Zusatzbogen 16BD bzw. 16BW aus.

Schlüsselnummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

**Beispiel:**

1	0	3	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen				
2	0	5	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen				

**Weitere Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:**

(Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 6 genannt)


1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern

Bitte korrigieren Sie, falls erforderlich, Ihre Anschrift:

Name des Unternehmens:

Straße:

PLZ:

Ort:

Rücksendeanschrift:

Statistisches Landesamt **E**  
 des Freistaates Sachsen  
 Ref.-Ber. 331 - Umweltökonomie  
 Postfach 11 05  
 01911 Kamenz

Schlüsselnummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50
9 9 0	<b>Umsätze insgesamt</b>				

Bitte geben Sie die Investitionen sowie den Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter im Jahr 2004 in Ihrem Betrieb an, sofern Sie diese Angaben nicht schon in der Investitionserhebung bei Unternehmen des Bauhauptgewerbes bzw. des Ausbaugewerbes gemacht haben.

Investitionen	Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter
in vollen EUR	
1	2

9 9 5

Falls Umsätze mit Waren oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, bitte Zusatzbogen 16BW bzw. 16BD ausfüllen.

<sup>1)</sup> Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern

# Zusatzbogen 16 BW zum Erhebungsbogen 16 B

Ident.-Nummer  
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 8

**Bitte geben Sie die Umsätze an, die Sie im Jahr 2004 mit Waren erzielt haben, die in Ihrem Betrieb hergestellt wurden und die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.**

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an.  
Bitte prüfen Sie, ob Sie Waren herstellen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 7 und 8 des Erhebungsvordrucks genannt sind.  
Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Ware (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.  
Darüber hinaus können Sie Umsätze mit **Waren**, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und **nicht im Verzeichnis** enthalten sind, ebenfalls auführen. Bitte nennen Sie die Art der Ware in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Schlüsselnummer	Art der Ware	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

**Beispiel:**

4	1   0   1	Abfallbehälter aus Kunststoff				
5	2   0   1	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton				

**Weitere Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:**  
(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 7 und 8 genannt.)

9	9   9   0	<b>Umsätze insgesamt</b>				

1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern

# Zusatzbogen 16 BD zum Erhebungsbogen 16 B

Ident.-Nummer  
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 6

**Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2004 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.**

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 9 und 10 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit **Dienstleistungen**, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und **nicht im Verzeichnis** enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

**Beispiel:**

1 0 5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4 0 3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				

**Weitere Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:**

(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 9 und 10 genannt.)

9 9 0	<b>Umsätze insgesamt</b>				

1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern

# Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

## Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 2056/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 05. November 2002 (ABl. EG Nr. L 317 S. 1), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 Abs. 2 Nr. 12 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter/innen der Anstalten und sonstigen

Einrichtungen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

## Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn

diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

## Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnr., Löschung, Unternehmensregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen, sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identitäts-Nummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Betriebes und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Zwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlage hierfür ist das Gesetz über den Aufbau und die Führung eines Statistikregisters (Statistikregistergesetz - StatRegG) vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300), zuletzt geändert durch Art. 38 des Gesetzes vom 23. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2848).

## Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes, die Waren und Bauleistungen herstellen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, und Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen.

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben, in die Meldung je Betrieb sind also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

## Erläuterungen zum Erhebungsvordruck

### 1 Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

**Umsatz:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

**Bauleistungen für den Umweltschutz:** Darunter sind Bauleistungen zu verstehen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche 'Abfallwirtschaft', 'Gewässerschutz', 'Lämbekämpfung', 'Luftreinhaltung', 'Naturschutz und Landschaftspflege' sowie 'Bodensanierung'. Nicht darunter fallen Bauleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen.

# Verzeichnis der Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

## Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle
- 102 Bau von Verladeanlagen für Abfälle
- 103 Bau von Abfallaufbereitungsanlagen
- 104 Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung
- 105 Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung
- 106 Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen
- 107 Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien
- 108 Bau von Sonderabfalldeponien
- 109 Bau von Bauschuttdeponien
- 110 Bau von Behälterdeponien
- 111 Bau von Untertagedeponien
- 112 Bau von Deponieschächten
- 113 Bau von Fassungen für Depo-  
nie-  
sickerwasser
- 114 Bau von Deponiegasfassungen
- 115 Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien

## Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Bauleistungen, die der Wasserkreislaufführung dienen.

- 201 Kanalbau/Bau von Abwasserleitungen
- 202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 204 Bau von Dükkern
- 205 Bau von Abwasserbehandlungsanlagen
- 206 Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern
- 207 Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser

- 208 Bau von Kühltürmen
- 209 Bau von Faultürmen
- 210 Bau von Schlammabsetzanlagen
- 211 Bau von Schlammfeldern
- 212 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern
- 213 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für Wasser gefährdende Flüssigkeiten und Gase
- 214 Bau von Messstationen für Abwasser
- 215 Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung

## Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Bau von Lärmschutzwällen
- 302 Bau von Schwingungsschutzfundamenten

## Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 402 Bau von Entschwefelungsanlagen
- 403 Bau von Entstickungsanlagen
- 404 Bau von Entstaubungsanlagen

## Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Depo-  
nien und Tagebauten
- 502 Moorkultivierungen
- 503 Ödlandkultivierungen
- 504 Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion

- 505 Bau von Windschutzanlagen
- 506 Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege
- 507 Gewässerrekultivierung
- 508 Schutzsysteme für Tiere (z.B. Amphibien)

## Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung
- 602 Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend
- 603 Bau von Abschirmwänden unterirdisch
- 604 Bau von biologischen Bodenreinigungsanlagen
- 605 Bau von thermischen Bodenreinigungsanlagen
- 606 Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden

## Verzeichnis von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

### Textilien

- 0101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung  
 0201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung  
 z.B. Filtereinsätze für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 0301 Schalldämm-Textilien  
 0401 Filtertextilien für die Abgasbehandlung  
 z.B. Filtermedien für Abgasreinigungsanlagen

### Holzwaren

- 1101 Kompostsilo aus Holz  
 1301 Lärmschutzwände aus Holz  
 1302 Schallschleusen aus Holz  
 1303 Schalldämmungen aus Holz oder Kork  
 1304 Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork

### Papier

- 2201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung  
 z.B. Papierfilter für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 2401 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen

### Chemische Erzeugnisse

- 3101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft  
 z.B. Chemikalien für Analysenkoffer, Chemikalien für die chemische Abfallbehandlung, Rottebeschleuniger für die biologische Abfallbehandlung  
 3201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz  
 z.B. Chemikalien für die Abwasserbehandlung, Bakterienkulturen für den Schadstoffabbau, Flockungs- und Flotationsmittel für die Abwasserbehandlung, Aktivkohle für die Abwasserbehandlung, Chemikalien zur Neutralisation von Abwasser, Beschichtungen für Gefahrgutbehälter, Ölaufsaugmittel, Chemikalien für Abwassertestsätze  
 3401 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung  
 z.B. Chemikalien für die Abgasbehandlung, Chemikalien für chemische Abgasabscheider

### Gummi- und Kunststoffwaren

- 4101 Abfallbehälter aus Kunststoff  
 z.B. Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung  
 4102 Müllsäcke  
 4103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien  
 z.B. Deponieabdichtungen, Deponieabdeckungen, Drainageeinrichtungen, Entgasungseinrichtungen  
 4201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff  
 4202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung

- 4203 Kunststoffserzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen  
 z.B. Festbetten  
 4204 Kunststoffbehälter und -wannen für Wasser gefährdende Stoffe  
 z.B. Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrgutlager  
 4301 Kunststoffserzeugnisse zur Schalldämmung  
 z.B. Lärmschutzwände, Schalldämm-Materialien, Schallschirme, -hauben, -dämpfer  
 4302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff  
 4401 Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff

### Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton

- 5101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft  
 z.B. getrocknete Tone für Deponien  
 5201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton  
 5202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 z.B. Filtereinsätze für die Abwasserbehandlung  
 5203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit Wasser gefährdender Stoffe  
 z.B. Behälter für Wasser gefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel  
 5301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz  
 z.B. Lärmschutzwände aus Liaspor  
 5401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Düsen für Abluft und Abgase, Abgasrohrleitungen aus Borosilicatglas  
 5501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege  
 z.B. Amphibienschutzsysteme

### Metallerzeugnisse

- 6101 Abfallbehälter aus Metall  
 z.B. Abfallmulden, Abfallcontainer, Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung  
 6102 Abfallsiebe und Roste aus Metall  
 6201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall  
 6202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung  
 6203 Abwasserwärmetauscher aus Metall

- 6204 Metallbehälter und -wannen für Wasser gefährdende Stoffe  
 z.B. Behälter für Wasser gefährdende Stoffe, Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrgutlager  
 6301 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung  
 z.B. Schallschleusen  
 6302 Schwingungsdämpfer aus Metall  
 6401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Armaturen, Absperrungen, Klappen, Ventile, Düsen für Abluft und Abgas, Absaughauben, Armaturen für Abgasreinigungsanlagen  
 6402 Abgaswärmetauscher aus Metall  
 6403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung  
 z.B. thermische Abscheider, katalytische Abscheider, elektrische Abscheider

### Maschinenbauerzeugnisse

- 7101 Umladeanlagen für Abfall  
 7102 Abfalltrocknungsanlagen  
 7103 Abfallförderer  
 z.B. Abfallgreifer, Abfall-Bandförderer, Pneumatische Abfallförderer, Abfall-Becherwerksförderer, Abfall-Rohrkettenträger, Abfall-Trogkettenförderer, Magnetbänder, Abfallschwingförderer, Abfallseilförderer, Abfallkörbe, Abfall-Aufgabeneinrichtungen, Abfall-Austragseinrichtungen, Zubehör  
 7104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall  
 z.B. Hydrozyklone, Elektrostatistische Abfalltrennanlagen, Optische Abfalltrennanlagen, Magnetscheider, Abfallsichter, Baustellenabfall-Sortieranlage  
 7105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall  
 z.B. Shredderanlagen, Abfallbackenbrecher, Abfallhammerbrecher, Abfallwalzenbrecher, Abfallprallmühlen  
 7106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall  
 z.B. Abfallpressen, Abfallbrikettieranlagen, Abfallpelletieranlagen, Abfallgranuliermaschinen, Abfallmischanlagen  
 7107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen  
 z.B. Einrichtungen zur Kompostierung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung von Klärschlamm, Einrichtungen zur Trocknung von Kompostiergut  
 7108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung

## Verzeichnis von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

- 7109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen  
z.B. Verbrennungsanlagen (Rostfeuerungen), Drehrohrverbrennungsanlagen, Wirbelschichtverbrennungsanlagen, Pyrolyseanlagen (Verschmelzung), Vergasungsverfahren
- 7110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
- 7111 Aufbereitungsanlagen für Depo-niegas und -sickerwasser
- 7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. Rühr- und Umwälzwerke, Abwasserzentrifugen, Rechenanlagen, Rechengutzerkleinerer, Rechengutpressen, Sandfänge, Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zykclone), Schwimmstoff-fänger, Siebe, Siebmaschinen, Sedimentationseinrichtungen, Räumler, Räumbrücken, Filtra-tionsanlagen
- 7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. aerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifi-kation/Denitrifikation, Anlagen zur Phosphorelimination, anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, SBR-Anlagen (Aufstauanlagen), Biofilm-Reaktoren
- 7204 Chemisch-physikalische Abwas-serbehandlungsanlagen  
z.B. Ozonisierungsanlagen in der Abwasserbehandlung, Ionentauscher in der Abwasserbe-handlung, Einrichtungen zur Elektrolyse in der Abwasserbe-handlung, Einrichtungen zur Nitratelimination in der Abwasserbe-handlung, Einrichtungen zur Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Abwasserflotationsanlagen, Einrichtungen zur Ultrafil-tration/Umkehrosiose in der Abwasserbehandlung, Einrichtun-gen zur Abwasserbehandlung mittels Aktivkohleverfahren, Öl-Wasser-Trennanlagen (z.B. An-lagen zur Kondensataufberei-tung), UV-Anlagen zur Abwas-serbehandlung
- 7205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. Destillationsanlagen, Ein-dampfanlagen, Extraktionsan-lagen, Kristallisationsanlagen, Des-infektionsanlagen, Verbren-nungsanlagen
- 7206 Maschinenbauzubehör für Ab-wasserbehandlungsanlagen  
z.B. Abscheider, Belüftungsan-lagen, Gebläse für die Abwasserbehandlung, Maschinelle Ausrüs-tungen für Abwasserbehandlung
- 7207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung  
z.B. Klärschlammbehandlungsanlagen, Gär- und Fauleinrich-tungen, Rühr- und Umwälzwerke für die Schlammbehandlung, Schlamm-pumpen, Filterpressen, Bandfilterpressen für die Schlammbehandlung, Zentrifu-gen und Dekanter für die Schlammbehandlung, Einrich-tungen zur Schlammtrocknung/-verfestigung, Einrichtungen zur Gasbehandlung in der Schlammbehandlung
- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasablei-tung  
z.B. Ventilatoren zur Förderung von Abgasen, Abgaspumpen, Pneumatische Förderung von Abgasen, Absaughauben, Ab-gasrückführungssysteme
- 7402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung  
z.B. Wärmetauscher, Kühltürme
- 7403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen  
z.B. Chemische Abscheider, Katalytische Abscheider, Membranverfahren, Adsorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Adsorp-tionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Kondensation von Lösemitteln, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Entstickungseinrichtun-gen, Aktivkohleanlagen zur Luftreinigung, Einrichtungen zur Ab-scheidung von Radioaktivität aus Abluft, biologische Abluftreini-gung
- 7404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas  
z.B. Schwerkraftabscheider, Zentrifugenabscheider, Elektrische Abscheider, Nassabscheider, Entstaubungseinrichtungen, Filteranlagen
- 7601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung  
z.B. Einrichtungen zur Bodenluft-absaugung, Einrichtungen zur biologischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur nassmechanischen Dekontami-nierung (Extraktionsverfahren) von Boden, Einrichtungen zur thermischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur chemisch-physikalischen Dekon-taminierung von Boden
- Mess- und regeltechnische Geräte**
- 8101 Mess- und Analysegeräte für Abfall  
z.B. Deponiegaserfassung, Radioaktivitätsmessgeräte, Ana-lysegeräte für Deponieschadstof-fe, Analysenkoffer, zugehörige Software
- 8102 Regeltechnik für die Abfallbe-handlung  
z.B. Dosiereinrichtungen für Ab-fallbehandlungsanlagen, zugehörige Software
- 8201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser  
z.B. Einrichtungen zur Probe-nahme, Konzentrationsmessge-räte für Abwasser, Messgeräte für Schadstoffe im Abwasser, Trübungsmessgeräte für Ab-wasser, Einrichtungen zur Kon-trolle der Radioaktivität im Ab-wasser, Abwassertestsätze, Schlammanalysegeräte, zugehö-rige Software
- 8202 Regeltechnik für die Abwasser-behandlung  
z.B. Dosiereinrichtungen für Ab-wasserbehandlungsanlagen, Strömungswächter für Abwasser, Mengenmes-ser für Abwasser, zugehörige Software
- 8301 Schallmessgeräte  
z.B. Schallpegelmessgeräte, Fre-quenzanalysegeräte, Schwin-gungs- und Körperschallmess-geräte, zugehörige Software
- 8401 Mess- und Analysegeräte für Ab-gase  
z.B. Emissionsmessgeräte für Abgase, Auswerteinrichtungen für Emissionsmessungen, Staub-/Rauchdichtemessgeräte für Ab-gase, Olfaktometer für Abgase, Einrichtungen zur Messung der Radioaktivität in Abgasen, Aero-solmessgeräte, zugehörige Soft-ware
- 8402 Regeltechnik für die Abgasbe-handlung  
z.B. Dosiereinrichtungen für Ab-gasreinigung, Abgastemperatur-Bestimmungsgeräte, Abgasvolumenstrom-Bestimmungsgeräte, zugehörige Software
- 8501 Mess- und Analysegeräte in Na-turschutz und Landschaftspflege  
z.B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse, Einrichtungen für Luftbildaufnahmen zur Feststel-lung von Vegetationsschäden, zugehörige Software
- 8601 Mess- und Analysegeräte für die Bodensanierung  
z.B. Bodenanalysegeräte, Bod-enluft-Analytik, zugehörige Soft-ware
- Fahrzeuge und -teile**
- 9101 Entsorgungsfahrzeuge
- 9102 Aufbauten für Entsorgungsfahr-zeuge
- 9103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- 9104 Fahrzeuge für Abfalldeponien,  
z.B. Planiergeräte, Kompaktoren, Bagger
- 9201 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport
- 9301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge
- 9401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge,  
z.B. Abgaskatalysatoren, Rußfil-ter für Dieselmotoren

# Verzeichnis von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

## Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Untersuchung von Abfällen
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallkatalogen, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 104 Planungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, von Bauschutttaufbereitungsanlagen, von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, von Pyrolyseanlagen, von Hausmüll- und Monodeponien, von Sonderabfalldeponien, von Bauschuttdeponien, von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, von Anlagen für Untertagedeponien, von Behälterdeponien
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, beim Bau von Bauschutttaufbereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anla-

gen zur Konditionierung von Sonderabfällen, beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, beim Bau von Pyrolyseanlagen, beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, beim Bau von Sonderabfalldeponien, beim Bau von Bauschuttdeponien, bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, beim Bau von Behälterdeponien

## Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächen- und Grundwassergewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislauflührung.

- 201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz  
z.B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz  
z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme soweit Gewässerschutz betreffend
- 204 Planungen für den Gewässerschutz z.B. Planung von Abwasserleitungen, von Leitungsnetzen für Abwasser, von Regenrückhaltebecken, von Leichtflüssigkeitsabscheidern, von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, von Kühltürmen, von Faultürmen,

von Schlammabsetzanlagen, von Anlagen zur Lagerung Wasser gefährdender Stoffe, von Transportleitungen für Wasser gefährdende Flüssigkeiten und Gase, von Abwasser-Messstationen

- 205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz z.B. Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, Projektbetreuung beim Bau von Leitungsnetzen für Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Regenrückhaltebecken, Projektbetreuung beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Kühltürmen, Projektbetreuung beim Bau von Faultürmen, Projektbetreuung beim Bau von Schlammabsetzanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Lagerung Wasser gefährdender Stoffe, Projektbetreuung beim Bau von Transportleitungen für Wasser gefährdende Flüssigkeiten und Gase, Projektbetreuung beim Bau von Abwasser-Messstationen

## Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung z.B. Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 304 Planungen für die Lärmbekämpfung z.B. Planung von Lärmschutzanlagen

## Verzeichnis von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

- 305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung z.B. Projektbetreuung von Lärmschutzanlagen

### Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung z.B. Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung z.B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme soweit Luftreinhaltung betreffend
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung z.B. Planung von Schornsteinen, von Entschwefelungsanlagen, von Entstickungsanlagen, von Rauchgasentstauungsanlagen
- 405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung z.B. Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, beim Bau von Entschwefelungsanlagen, beim Bau von Entstickungsanlagen, beim Bau von Rauchgasentstauungsanlagen

### Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Erstellen von Flächennutzungsplänen, Erstellen von Grünordnungsplänen, Erstellen von Landschaftsrahmenplänen, Erstellen von landschaftspflegerischen Begleitplänen; Landschaftsplanung, sonstige landschaftsplanerischen Leistungen, Erstellen von Pflege- und Entwicklungsplänen
- 505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Projektbetreuung von Rekultivierungsmaßnahmen

### Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Untersuchungen und Analysen für Bodensanierung z.B. Altlastenerkundung
- 602 Gutachten für die Bodensanierung z.B. Bodengutachten
- 603 Konzepte, Beratungen und Software für Bodensanierung z.B. Umweltinformationssysteme soweit Bodensanierung betreffend
- 604 Planungen für die Bodensanierung z.B. Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau soweit Bodensanierung betreffend
- 605 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung

### Umweltbereichsübergreifend

- 701 Untersuchungen und Analysen
- 702 Gutachten z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits
- 703 Konzepte, Beratungen und Software z.B. Umweltinformationssysteme
- 704 Planungen
- 705 Projektbetreuungen und Überwachungen



**Erhebung der Waren und Dienstleistungen  
für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 2004**

**16 W**

Statistisches Landesamt - Ref.-Ber. 331 - Postfach 11 05, 01911 Kamenz

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe):

Name, Telefon, Fax oder E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

Rechtsgrundlagen und Hinweise stehen im Erläuterungsteil, der Bestandteil dieses Erhebungsbogens ist.

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen  
Ref.-Ber. 331 - Umweltökonomie  
Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel.:

Ansprechpartner/-in

Fax.:

E-Mail:

**Vielen Dank  
für Ihre Mitarbeit!**

Ident.-Nummer  
(bei Rückfragen bitte angeben):

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf Seite 2 korrigieren!

2 - 10

SA 1 1

**1 Bitte geben Sie die Umsätze an, die Sie im Jahr 2004 mit Waren erzielt haben, die in Ihrem Betrieb hergestellt wurden und die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.**

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Waren herstellen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 6 und 7 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Ware (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten

3 bis 6 an. Darüber hinaus können Sie Umsätze mit **Waren**, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und **nicht im Verzeichnis** enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Ware in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer. Falls Umsätze mit Bauleistungen oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, füllen Sie bitte auch Zusatzbogen 16WB bzw. 16WD aus.

Schlüsselnummer	Art der Ware	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
11 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

**Beispiel:**

4   1   0   1	Abfallbehälter aus Kunststoff				
5   2   0   1	Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton				

**Weitere Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:**

(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 6 und 7 genannt)


1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern

Bitte korrigieren Sie, falls erforderlich, Ihre Anschrift:

Name des Unternehmens:


Straße:


PLZ:

--	--	--	--	--	--

Ort:


Rücksendeanschrift:

Statistisches Landesamt **E**  
 des Freistaates Sachsen  
 Ref.-Ber. 331 - Umweltökonomie  
 Postfach 11 05  
 01911 Kamenz

Schlüsselnummer	Art der Ware	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
11 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50
<b>9 9 9 0</b>	<b>Umsätze insgesamt</b>				

Falls Umsätze mit Bauleistungen oder Dienstleistungen für den Umweltschutz erzielt wurden, bitte auch Zusatzbogen 16WB bzw. 16WD ausfüllen.

1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern  
 Seite 2/10 Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz **16WB**

# Zusatzbogen 16 WD zum Erhebungsbogen 16 W

Ident.-Nummer  
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 5

**Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2004 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.**

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 8 und 9 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit **Dienstleistungen**, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und **nicht im Verzeichnis** enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

**Beispiel:**

1	0	5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft				
4	0	3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				

**Weitere Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:**

(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 8 und 9 genannt)

			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
9	9	0	<b>Umsätze insgesamt</b>				

1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern

# Zusatzbogen 16 WB zum Erhebungsbogen 16 W

Ident.-Nummer  
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 7

**Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2004 von Ihrem Betrieb mit Bauleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.**

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an.

Bitte prüfen Sie, ob Sie Bauleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 10 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Bauleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit **Bauleistungen**, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und **nicht im Verzeichnis** enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Bauleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Schlüsselnummer	Art der Bauleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

**Beispiel:**

1	0	3	Bau von Abfallaufbereitungsanlagen				
2	0	5	Bau von Abwasserbehandlungsanlagen				

**Weitere Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:**

(Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 10 genannt)

			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
			.....				
9	9	0	<b>Umsätze insgesamt</b>				

1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern

# Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

## Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 2056/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 05. November 2002 (ABl. EG Nr. L 317 S. 1), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 Abs. 2 Nr. 12 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter/innen der Anstalten und sonstigen

Einrichtungen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

## Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn

diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

## Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnr., Löschung, Unternehmensregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen, sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identitäts-Nummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Betriebes und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Zwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlage hierfür ist das Gesetz über den Aufbau und die Führung eines Statistikregisters (Statistikregistergesetz - StatRegG) vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300), zuletzt geändert durch Art. 38 des Gesetzes vom 23. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2848).

## Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes, die Waren und Bauleistungen herstellen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, und Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen.

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben, in die Meldung je Betrieb sind also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

## Erläuterungen zum Erhebungsvordruck

### 1 Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

**Umsatz:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

**Waren für den Umweltschutz:** Darunter sind Waren zu verstehen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche 'Abfallwirtschaft', 'Gewässerschutz', 'Lärmbekämpfung', 'Luftreinhaltung', 'Naturschutz und Landschaftspflege' sowie 'Bodensanierung'. Nicht darunter fallen Waren, die dem Arbeitsschutz dienen.

## Verzeichnis von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

### Textilien

- 0101 Filtertextilien für die Abfallbehandlung  
 0201 Filtertextilien für die Abwasserbehandlung  
 z.B. Filtereinsätze für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 0301 Schalldämm-Textilien  
 0401 Filtertextilien für die Abgasbehandlung  
 z.B. Filtermedien für Abgasreinigungsanlagen

### Holzwaren

- 1101 Kompostsilo aus Holz  
 1301 Lärmschutzwände aus Holz  
 1302 Schallschleusen aus Holz  
 1303 Schalldämmungen aus Holz oder Kork  
 1304 Schwingungsdämpfer/-isolierungen aus Kork

### Papier

- 2201 Papierfilter für die Abwasserbehandlung  
 z.B. Papierfilter für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 2401 Papierfilter für Abgasreinigungsanlagen

### Chemische Erzeugnisse

- 3101 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Abfallwirtschaft  
 z.B. Chemikalien für Analysenkoffer, Chemikalien für die chemische Abfallbehandlung, Rottebeschleuniger für die biologische Abfallbehandlung  
 3201 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für den Gewässerschutz  
 z.B. Chemikalien für die Abwasserbehandlung, Bakterienkulturen für den Schadstoffabbau, Flockungs- und Flotationsmittel für die Abwasserbehandlung, Aktivkohle für die Abwasserbehandlung, Chemikalien zur Neutralisation von Abwasser, Beschichtungen für Gefahrgutbehälter, Ölaufsaugmittel, Chemikalien für Abwassertestsätze  
 3401 Chemikalien, Grundstoffe, Zubereitungen ausschließlich für die Luftreinhaltung  
 z.B. Chemikalien für die Abgasbehandlung, Chemikalien für chemische Abgasabscheider

### Gummi- und Kunststoffwaren

- 4101 Abfallbehälter aus Kunststoff  
 z.B. Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung  
 4102 Müllsäcke  
 4103 Einrichtungen aus Kunststoff für Abfalldeponien  
 z.B. Deponieabdichtungen, Deponieabdeckungen, Drainageeinrichtungen, Entgasungseinrichtungen  
 4201 Abwasserrohre und Kanalisationsbauteile aus Kunststoff  
 4202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Kunststoff für die Abwasserbehandlung

- 4203 Kunststoffzeugnisse für biologische Abwasserbehandlungsanlagen  
 z.B. Festbetten  
 4204 Kunststoffbehälter und -wannen für Wasser gefährdende Stoffe  
 z.B. Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrstofflager  
 4301 Kunststoffzeugnisse zur Schalldämmung  
 z.B. Lärmschutzwände, Schalldämm-Materialien, Schallschirme, -hauben, -dämpfer  
 4302 Schwingungsdämpfer aus Kunststoff  
 4401 Abgasschläuche und Absaughauben aus Kunststoff

### Glas, Keramik, Steine und Erden sowie Beton

- 5101 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Abfallwirtschaft  
 z.B. getrocknete Tone für Deponien  
 5201 Abwasserrohre und -sammler aus Steinzeug oder Beton  
 5202 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
 z.B. Filtereinsätze für die Abwasserbehandlung  
 5203 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für die Sicherheit Wasser gefährdender Stoffe  
 z.B. Behälter für Wasser gefährdende Stoffe, Ölaufsaugmittel  
 5301 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für den Lärmschutz  
 z.B. Lärmschutzwände aus Liapor  
 5401 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Düsen für Abluft und Abgase, Abgasrohrleitungen aus Borosilicatglas  
 5501 Erzeugnisse aus Glas, Keramik, Steinen und Erden oder Beton für Naturschutz und Landschaftspflege  
 z.B. Amphibienschutzsysteme

### Metallerzeugnisse

- 6101 Abfallbehälter aus Metall  
 z.B. Abfallmulden, Abfallcontainer, Abfalleimer, Abfalltransportbehälter, Behälter zur Wertstoffsammlung  
 6102 Abfallsiebe und Roste aus Metall  
 6201 Abwasserrohre, Armaturen, Ventile und Kanalisationsbauteile aus Metall  
 6202 Filter, Siebe und Schmutzkörbe aus Metall für die Abwasserbehandlung  
 6203 Abwasserwärmetauscher aus Metall

- 6204 Metallbehälter und -wannen für Wasser gefährdende Stoffe  
 z.B. Behälter für Wasser gefährdende Stoffe, Sicherheitsbehälter für den Transport von Gefahrgut, Auffangwannen für Gefahrstofflager  
 6301 Metallerzeugnisse zur Schalldämmung  
 z.B. Schallschleusen  
 6302 Schwingungsdämpfer aus Metall  
 6401 Erzeugnisse aus Metall für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
 z.B. Kamine, Abgasleitungen, Armaturen, Absperungen, Klappen, Ventile, Düsen für Abluft und Abgas, Absaughauben, Armaturen für Abgasreinigungsanlagen  
 6402 Abgaswärmetauscher aus Metall  
 6403 Erzeugnisse aus Metall für die Abgasreinigung  
 z.B. thermische Abscheider, katalytische Abscheider, elektrische Abscheider

### Maschinenbauerzeugnisse

- 7101 Umladeanlagen für Abfall  
 7102 Abfalltrocknungsanlagen  
 7103 Abfallfördereinrichtungen  
 z.B. Abfallgreifer, Abfall-Bandförderer, Pneumatische Abfallförderer, Abfall-Becherwerksförderer, Abfall-Rohrkettenträger, Abfall-Trogkettenträger, Magnetbänder, Abfallschwingförderer, Abfallseilförderer, Abfallkörbe, Abfall-Aufgabeneinrichtungen, Abfall-Austrageinrichtungen, Zubehör  
 7104 Maschinenbauerzeugnisse zum Klassieren, Trennen, Sichten und Sortieren von Abfall  
 z.B. Hydrozyklone, Elektrostatistische Abfalltrennanlagen, Optische Abfalltrennanlagen, Magnetscheider, Abfallsichter, Baustellenabfall-Sortieranlage  
 7105 Demontage- und Zerkleinerungseinrichtungen für Abfall  
 z.B. Shredderanlagen, Abfallbackenbrecher, Abfallhammerbrecher, Abfallprallmühlen  
 7106 Einrichtungen zum Agglomerieren, Pelletieren, Pressen und Mischen von Abfall  
 z.B. Abfallpressen, Abfallbrikettieranlagen, Abfallpelletieranlagen, Abfallgranuliermaschinen, Abfallmischanlagen  
 7107 Maschinenbauerzeugnisse für biologische Abfallbehandlungsanlagen  
 z.B. Einrichtungen zur Kompostierung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung biogener Abfälle, Einrichtungen zur Vergärung von Klärschlamm, Einrichtungen zur Trocknung von Kompostiergut  
 7108 Anlagen für die mechanisch-biologische Restabfallbehandlung

## Verzeichnis von Waren, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

- 7109 Thermische Abfallbehandlungsanlagen  
z.B. Verbrennungsanlagen (Rostfeuerung), Drehrohrverbrennungsanlagen, Wirbelschichtverbrennungsanlagen, Pyrolyseanlagen (Verschwelung), Vergasungsverfahren
- 7110 Chemische Abfallbehandlungsanlagen
- 7111 Aufbereitungsanlagen für Deponiegas und -sickerwasser
- 7201 Pumpen und Hebeanlagen für Abwasser
- 7202 Mechanische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. Rühr- und Umwälzwerke, Abwasserzentrifugen, Rechenanlagen, Rechenquitzerkleinerer, Rechengutpressen, Sandfänge, Sandbehandlungsanlagen (Klassierer, Zykclone), Schwimmstofffänger, Siebe, Siebmaschinen, Sedimentationseinrichtungen, Räumler, Räumbrücken, Filtrationsanlagen
- 7203 Biologische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. aerobe Abwasserbehandlungsanlagen, Anlagen zur Nitrifikation/Denitrifikation, Anlagen zur Phosphorelimination, anaerobe Abwasserbehandlungsanlagen, SBR-Anlagen (Aufstauanlagen), Biofilm-Reaktoren
- 7204 Chemisch-physikalische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. Ozonisierungsanlagen in der Abwasserbehandlung, Ionentauscher in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Elektrolyse in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Nitratelimination in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Neutralisation von Abwasser, Einrichtungen zur Entgasung von Abwasser, Abwasserflotationsanlagen, Einrichtungen zur Ultrafiltration/Umkehrosmose in der Abwasserbehandlung, Einrichtungen zur Abwasserbehandlung mittels Aktivkohleverfahren, Öl-Wasser-Trennanlagen (z.B. Anlagen zur Kondensataufbereitung), UV-Anlagen zur Abwasserbehandlung
- 7205 Thermische Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. Destillationsanlagen, Eindampfanlagen, Extraktionsanlagen, Kristallisationsanlagen, Desinfektionsanlagen, Verbrennungsanlagen
- 7206 Maschinenbauzubehör für Abwasserbehandlungsanlagen  
z.B. Abscheider, Belüftungsanlagen, Gebläse für die Abwasserbehandlung, Maschinelle Ausrüstungen für Abwasserbehandlung
- 7207 Maschinenbauerzeugnisse für die Schlammbehandlung  
z.B. Klärschlammbehandlungsanlagen, Gär- und Fauleinrichtungen für die Schlammbehandlung, Schlammumpfen, Filterpressen, Bandfilterpressen für die Schlammbehandlung, Zentrifugen und Dekanter für die Schlammbehandlung, Einrichtungen zur Schlammabtrocknung/-verfestigung, Einrichtungen zur Gasbehandlung in der Schlammbehandlung
- 7401 Maschinenbauerzeugnisse für Lüftungstechnik und Abgasableitung  
z.B. Ventilatoren zur Förderung von Abgasen, Abgaspumpen, Pneumatische Förderung von Abgasen, Absaughauben, Abgasrückführungssysteme
- 7402 Maschinenbauerzeugnisse zur Abgas- und Abluftkühlung  
z.B. Wärmetauscher, Kühltürme
- 7403 Aerosol- und Gasabscheidungsanlagen  
z.B. Chemische Abscheider, Katalytische Abscheider, Membranverfahren, Absorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Adsorptionsverfahren (z.B. bei Lösemitteln), Kondensation von Lösemitteln, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Entstickungseinrichtungen, Aktivkohleanlagen zur Luftreinigung, Einrichtungen zur Abscheidung von Radioaktivität aus Abluft, biologische Abluftreinigung
- 7404 Einrichtungen zur Abscheidung von festen und flüssigen Stoffen aus Abluft und Abgas  
z.B. Schwerkraftabscheider, Zentrifugenabscheider, Elektrische Abscheider, Nassabscheider, Entstaubungseinrichtungen, Filteranlagen
- 7601 Maschinenbauerzeugnisse zur Bodendekontaminierung  
z.B. Einrichtungen zur Bodenluftabsaugung, Einrichtungen zur biologischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur nassmechanischen Dekontaminierung (Extraktionsverfahren) von Boden, Einrichtungen zur thermischen Dekontaminierung von Boden, Einrichtungen zur chemisch-physikalischen Dekontaminierung von Boden
- Mess- und regeltechnische Geräte**
- 8101 Mess- und Analysegeräte für Abfall  
z.B. Deponiegaserfassung, Radioaktivitätsmessgeräte, Analysegeräte für Deponieschadstoffe, Analysenkoffer, zugehörige Software
- 8102 Regeltechnik für die Abfallbehandlung  
z.B. Dosiereinrichtungen für Abfallbehandlungsanlagen, zugehörige Software
- 8201 Mess- und Analysegeräte für Abwasser  
z.B. Einrichtungen zur Probenahme, Konzentrationsmessgeräte für Abwasser, Messgeräte für Schadstoffe im Abwasser, Trübungsmessgeräte für Abwasser, Einrichtungen zur Kontrolle der Radioaktivität im Abwasser, Abwassertestsätze, Schlammanalysegeräte, zugehörige Software
- 8202 Regeltechnik für die Abwasserbehandlung  
z.B. Dosiereinrichtungen für Abwasserbehandlungsanlagen, Strömungswächter für Abwasser, Mengensmesser für Abwasser, zugehörige Software
- 8301 Schallmessgeräte  
z.B. Schallpegelmessgeräte, Frequenzanalysegeräte, Schwingungs- und Körperschallmessgeräte, zugehörige Software
- 8401 Mess- und Analysegeräte für Abgase  
z.B. Emissionsmessgeräte für Abgase, Auswerteeinrichtungen für Emissionsmessungen, Staub-/Rauchdichtemessgeräte für Abgase, Olfaktometer für Abgase, Einrichtungen zur Messung der Radioaktivität in Abgasen, Aerosolmessgeräte, zugehörige Software
- 8402 Regeltechnik für die Abgasbehandlung  
z.B. Dosiereinrichtungen für Abgasreinigung, Abgastemperatur-Bestimmungsgeräte, Abgasvolumenstrom-Bestimmungsgeräte, zugehörige Software
- 8501 Mess- und Analysegeräte in Naturschutz und Landschaftspflege  
z.B. Einrichtungen zur Flora-/Faunaanalyse, Einrichtungen für Luftbilddaufnahmen zur Feststellung von Vegetationsschäden, zugehörige Software
- 8601 Mess- und Analysegeräte für die Bodenanalyse  
z.B. Bodenanalysegeräte, Bodenluft-Analytik, zugehörige Software
- Fahrzeuge und -teile**
- 9101 Entsorgungsfahrzeuge
- 9102 Aufbauten für Entsorgungsfahrzeuge
- 9103 Kehr- und Kehrsaugmaschinen
- 9104 Fahrzeuge für Abfalldeponien, z.B. Planiergeräte, Kompaktoren, Bagger
- 9201 Fahrzeuge zum Abwasser- und Klärschlammtransport
- 9301 Auspufftöpfe für Fahrzeuge
- 9401 Abgasreinigungsanlagen für Fahrzeuge, z.B. Abgaskatalysatoren, Rußfilter für Dieselmotoren

## Verzeichnis der Bauleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

### Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Bau von Zwischenlagern und Sammelstellen für Abfälle
- 102 Bau von Verladeanlagen für Abfälle
- 103 Bau von Abfallaufbereitungsanlagen
- 104 Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung
- 105 Bau von Anlagen zur mechanisch-biologischen Restabfallbehandlung
- 106 Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen
- 107 Bau von Haus- und Gewerbemülldeponien
- 108 Bau von Sonderabfalldeponien
- 109 Bau von Bauschuttdeponien
- 110 Bau von Behälterdeponien
- 111 Bau von Untertagedeponien
- 112 Bau von Deponieschächten
- 113 Bau von Fassungen für Deponiesickerwasser
- 114 Bau von Deponiegasfassungen
- 115 Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien

### Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Bauleistungen, die der Wasserkreislaufführung dienen.

- 201 Kanalbau/Bau von Abwasserleitungen
- 202 Bau von Regenrückhaltebecken
- 203 Bau von Abwasserpumpwerken
- 204 Bau von Dückern
- 205 Bau von Abwasserbehandlungsanlagen
- 206 Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern
- 207 Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser

- 208 Bau von Kühltürmen
- 209 Bau von Faultürmen
- 210 Bau von Schlammabsetzanlagen
- 211 Bau von Schlammfeldern
- 212 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Gefahrstofflagern
- 213 Umweltschutzeinrichtungen beim Bau von Transportleitungen für Wasser gefährdende Flüssigkeiten und Gase
- 214 Bau von Messstationen für Abwasser
- 215 Bau von Anlagen zur Wasserkreislaufführung

### Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Bau von Lärmschutzwällen
- 302 Bau von Schwingungsschutzfundamenten

### Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas. Es sind nur solche Bauleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 402 Bau von Entschwefelungsanlagen
- 403 Bau von Entstickungsanlagen
- 404 Bau von Entstaubungsanlagen

### Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Erdarbeiten für Rekultivierungsmaßnahmen von Deponien und Tagebauten
- 502 Moorkultivierungen
- 503 Ödlandkultivierungen
- 504 Bau von Tiefbauten zum Schutz gegen Bodenerosion

- 505 Bau von Windschutzanlagen
- 506 Flächenhafter Erdbau zur Geländegestaltung in Naturschutz und Landschaftspflege
- 507 Gewässerrekultivierung
- 508 Schutzsysteme für Tiere (z.B. Amphibien)

### Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Test- und Suchbohrungen für die Bodensanierung
- 602 Bauleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, soweit Bodensanierung betreffend
- 603 Bau von Abschirmwänden unterirdisch
- 604 Bau von biologischen Bodenreinigungsanlagen
- 605 Bau von thermischen Bodenreinigungsanlagen
- 606 Bau von Anlagen zur Behandlung kontaminierter Böden

## Verzeichnis von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

### Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Untersuchung von Abfällen
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallkatalogen, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 104 Planungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, von Bauschutttaufbereitungsanlagen, von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, von Pyrolyseanlagen, von Hausmüll- und Monodeponien, von Sonderabfalldeponien, von Bauschuttdeponien, von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, von Anlagen für Untertagedeponien, von Behälterdeponien
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, beim Bau von Bauschutttaufbereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anla-

gen zur Konditionierung von Sonderabfällen, beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, beim Bau von Pyrolyseanlagen, beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, beim Bau von Sonderabfalldeponien, beim Bau von Bauschuttdeponien, bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, beim Bau von Behälterdeponien

### Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislaufführung.

- 201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz  
z.B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz  
z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme soweit Gewässerschutz betreffend
- 204 Planungen für den Gewässerschutz z.B. Planung von Abwasserleitungen, von Leitungsnetzen für Abwasser, von Regenrückhaltebecken, von Leichtflüssigkeitsabscheidern, von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, von Kühltürmen, von Faultürmen,

von Schlammabsetzanlagen, von Anlagen zur Lagerung Wasser gefährdender Stoffe, von Transportleitungen für Wasser gefährdende Flüssigkeiten und Gase, von Abwasser-Messstationen

- 205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz z.B. Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, Projektbetreuung beim Bau von Leitungsnetzen für Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Regenrückhaltebecken, Projektbetreuung beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Kühltürmen, Projektbetreuung beim Bau von Faultürmen, Projektbetreuung beim Bau von Schlammabsetzanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Lagerung Wasser gefährdender Stoffe, Projektbetreuung beim Bau von Transportleitungen für Wasser gefährdende Flüssigkeiten und Gase, Projektbetreuung beim Bau von Abwasser-Messstationen

### Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung z.B. Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 304 Planungen für die Lärmbekämpfung z.B. Planung von Lärmschutzanlagen

## Verzeichnis von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

- 305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung z.B. Projektbetreuung von Lärmschutzanlagen

### Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung z.B. Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung z.B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme soweit Luftreinhaltung betreffend
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung z.B. Planung von Schornsteinen, von Entschwefelungsanlagen, von Entstickungsanlagen, von Rauchgasentstauungsanlagen
- 405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung z.B. Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, beim Bau von Entschwefelungsanlagen, beim Bau von Entstickungsanlagen, beim Bau von Rauchgasentstauungsanlagen

### Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Erstellen von Flächennutzungsplänen, Erstellen von Grünordnungsplänen, Erstellen von Landschaftsrahmenplänen, Erstellen von landschaftspflegerischen Begleitplänen; Landschaftsplanung, sonstige landschaftsplanerischen Leistungen, Erstellen von Pflege- und Entwicklungsplänen
- 505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Projektbetreuung von Rekultivierungsmaßnahmen

### Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Untersuchungen und Analysen für Bodensanierung z.B. Altlastenerkundung
- 602 Gutachten für die Bodensanierung z.B. Bodengutachten
- 603 Konzepte, Beratungen und Software für Bodensanierung z.B. Umweltinformationssysteme soweit Bodensanierung betreffend
- 604 Planungen für die Bodensanierung z.B. Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau soweit Bodensanierung betreffend

- 605 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung

### Umweltbereichsübergreifend

- 701 Untersuchungen und Analysen
- 702 Gutachten z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits
- 703 Konzepte, Beratungen und Software z.B. Umweltinformationssysteme
- 704 Planungen
- 705 Projektbetreuungen und Überwachungen



**Erhebung der Waren und Dienstleistungen  
für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 2004**

**16 DÖ**

Statistisches Landesamt - Ref.-Ber. 331 - Postfach 11 05, 01911 Kamenz

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf Seite 2 korrigieren!

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe):

Name, Telefon, Fax oder E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

Rechtsgrundlagen und Hinweise stehen im Erläuterungsteil, der Bestandteil dieses Erhebungsboogens ist.

Statistisches Landesamt  
des Freistaates Sachsen  
Ref.-Ber. 331 - Umweltökonomie  
Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel.:

Ansprechpartner/-in

E-Mail:

**Vielen Dank  
für Ihre Mitarbeit!**

Ident.-Nummer  
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 4

**1 Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Haushaltsjahr 2004 von Ihrer Einrichtung mit Dienstleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.**

Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf Seite 4 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit **Dienstleistungen**, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und **nicht im Verzeichnis** enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Dieser Erhebungsbogen erfragt nur solche Dienstleistungen, die von Einrichtungen der öffentlichen Hand im Auftrag Dritter gegen Rechnung erbracht werden. **Nicht einzubeziehen** sind Dienstleistungen, die aus dem laufenden Haushalt aufgrund gesetzlicher Verpflichtung erbracht werden. Beachten Sie bitte auch die Frage nach Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter auf Seite 2.

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

**Beispiel:**

1	0	2	Gutachten für die Abfallwirtschaft				
4	0	3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung				

**Weitere Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:**

(Beispiele sind im Verzeichnis auf Seite 4 genannt)

			.....				
			.....				
			.....				

1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern



# Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

## Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 2056/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 05. November 2002 (ABl. EG Nr. L 317 S. 1), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 Abs. 2 Nr. 12 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter/innen der Anstalten und sonstigen

Einrichtungen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

## Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen.

Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn

diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

## Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungsnummern, Löschung, Unternehmensregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen, sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identitäts-Nummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Betriebes und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Zwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlage hierfür ist das Gesetz über den Aufbau und die Führung eines Statistikregisters (Statistikregistergesetz - StatRegG) vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300), zuletzt geändert durch Art. 38 des Gesetzes vom

23. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2848).

## Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes, die Waren und Bauleistungen herstellen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, und Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen.

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben, in die Meldung je Betrieb sind also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

## Erläuterungen zum Erhebungsvordruck

### 1 Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

**Umsatz:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

**Dienstleistungen für den Umweltschutz:** Darunter sind Dienstleistungen zu verstehen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche 'Abfallwirtschaft', 'Gewässerschutz', 'Lärmbekämpfung', 'Luftreinhaltung', 'Naturschutz und Landschaftspflege' sowie 'Bodensanierung'. Nicht darunter fallen Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen.

## Verzeichnis der Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

### Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322).

Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Untersuchung von Abfällen
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallkatalogen, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme soweit Abfallwirtschaft betreffend

### Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächengewässer und des Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislaufführung.

- 201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz  
z.B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz  
z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz  
z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme soweit Gewässerschutz betreffend

### Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung  
z.B. Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung  
z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme soweit Lärmbekämpfung betreffend

### Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung  
z.B. Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung  
z.B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung  
z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme soweit Luftreinhaltung betreffend

### Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege  
z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege  
z.B. Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme soweit Naturschutz bzw. Landschaftspflege betreffend

### Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Untersuchungen und Analysen für die Bodensanierung  
z.B. Altlastenerkundung
- 602 Gutachten für die Bodensanierung  
z.B. Bodengutachten
- 603 Konzepte, Beratungen und Software für die Bodensanierung  
z.B. Umweltinformationssysteme soweit Bodensanierung betreffend

### Umweltbereichsübergreifend

- 701 Untersuchungen und Analysen
- 702 Gutachten  
z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits
- 703 Konzepte, Beratungen und Software  
z.B. Umweltinformationssysteme



# Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz (§ 16 Abs. 1 UStatG) 2004

16 DA

Statistisches Landesamt - Ref.-Ber. 331 - Postfach 11 05, 01911 Kamenz

Falls Anschrift oder Firmierung nicht mehr zutrifft, bitte auf Seite 2 korrigieren!

Rücksendedatum bitte bis spätestens:

Ansprechpartner/-in für Rückfragen  
(freiwillige Angabe):

Name, Telefon, Fax oder E-Mail:

Ort, Datum, Unterschrift:

Rechtsgrundlagen und Hinweise stehen im Erläuterungsteil, der Bestandteil dieses Erhebungsboogens ist.

Statistisches Landesamt  
des Freistaates Sachsen  
Ref.-Ber. 331 - Umweltökonomie  
Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Bei Rückfragen erreichen Sie uns unter Tel.:

Ansprechpartner/-in

Fax:

E-Mail:

**Vielen Dank  
für Ihre Mitarbeit!**

Ident.-Nummer  
(bei Rückfragen bitte angeben):

2 - 10

SA 1 3

**1 Bitte geben Sie die Umsätze an, die im Jahr 2004 von Ihrem Betrieb mit Dienstleistungen erzielt wurden, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen.**

Falls Sie als Generalunternehmer auftreten, geben Sie bitte nur Eigenumsätze ohne Umsätze von Unterauftragnehmern an. Bitte prüfen Sie, ob Sie Dienstleistungen erbringen, die in dem Verzeichnis auf den Seiten 4 und 5 des Erhebungsvordrucks genannt sind. Falls ja, übernehmen Sie bitte die Art der Dienstleistung (in Spalte 2) und die Schlüsselnummer (in Spalte 1) und geben Sie die Umsätze in den Spalten 3 bis 6 an.

Darüber hinaus können Sie Umsätze mit **Dienstleistungen**, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen und **nicht im Verzeichnis** enthalten sind, ebenfalls aufführen. Bitte nennen Sie die Art der Dienstleistung in Spalte 2. Das Feld „Schlüsselnummer“ (Spalte 1) bleibt dann leer.

Beachten Sie bitte auch die Frage nach Investitionen sowie Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter auf Seite 2.

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50

**Beispiel:**

1	0	5	Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft		
4	0	3	Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung		

**Weitere Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen:**

(Beispiele sind im Verzeichnis auf den Seiten 4 und 5 genannt)

			.....		
			.....		
			.....		

1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern

Bitte korrigieren Sie, falls erforderlich, Ihre Anschrift:

Name des Unternehmens:


Straße:


PLZ:


Ort:


Rücksendeanschrift:

Statistisches Landesamt **E**  
 des Freistaates Sachsen  
 Ref.-Ber. 331 - Umweltökonomie  
 Postfach 11 05  
 01911 Kamenz

Schlüsselnummer	Art der Dienstleistung	Erzielter Umsatz			
		zusammen	mit inländischen Abnehmern	mit Abnehmern:	
				in den übrigen Ländern der Europäischen Union (EU) <sup>1)</sup>	in anderen Ländern (außerhalb der EU)
in vollen EUR					
1	2	3	4	5	6
12 - 14		15 - 23	24 - 32	33 - 41	42 - 50
9	9	0	<b>Umsätze insgesamt</b>		

Bitte geben Sie die Investitionen sowie den Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter im Jahr 2004 in Ihrem Betrieb an.

Investitionen	Wert der neu gemieteten und gepachteten Güter
in vollen EUR	
1	2

9	9	5		
---	---	---	--	--

1) Im Mai 2004 wurden folgende Länder neu in die EU (jetzt 25 Länder) aufgenommen: Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechien, Ungarn, Zypern

# Unterrichtung nach § 17 Bundesstatistikgesetz

## Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die jährliche Erhebung der Waren und Dienstleistungen für den Umweltschutz wird bei höchstens 5 000 repräsentativ ausgewählten Betrieben und Einrichtungen, die Waren, Bau- oder Dienstleistungen für den Umweltschutz herstellen bzw. erbringen, durchgeführt. Ihre Ergebnisse liefern Informationen über die angebotsseitige Struktur der Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz.

## Rechtsgrundlagen

Gesetz über Umweltstatistiken (Umweltstatistikgesetz – UStatG) vom 21. September 1994 (BGBl. I S. 2530), zuletzt geändert durch Artikel 12 des Gesetzes vom 19. Dezember 1997 (BGBl. I S. 3158), Verordnung (EG, Euratom) Nr. 58/97 des Rates vom 20. Dezember 1996 über die strukturelle Unternehmensstatistik (ABl. EG Nr. L 14 S. 1), zuletzt geändert durch Verordnung (EG) Nr. 2056/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 05. November 2002 (ABl. EG Nr. L 317 S. 1), Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Erhoben werden die Angaben zu § 16 Abs. 1 UStatG.

Die Auskunftspflicht ergibt sich aus § 18 Abs. 2 Nr. 12 UStatG in Verbindung mit § 15 BStatG. Hiernach sind die Inhaber/innen oder Leiter/innen der Unternehmen und Betriebe, die Körperschaften und die Leiter/innen der Anstalten und sonstigen

Einrichtungen auskunftspflichtig.

Gemäß § 15 Abs. 6 BStatG haben Widerspruch und Anfechtungsklage gegen die Aufforderung zur Auskunftserteilung keine aufschiebende Wirkung.

## Geheimhaltung

Die erhobenen Einzelangaben werden nach § 16 BStatG grundsätzlich geheim gehalten. Nur in ausdrücklich gesetzlich geregelten Ausnahmefällen dürfen Einzelangaben übermittelt werden.

Eine Übermittlung der erhobenen Angaben ist nach § 20 UStatG in Verbindung mit § 16 Abs. 4 BStatG an die fachlich zuständigen obersten Bundes- und Landesbehörden in Form von Tabellen mit statistischen Ergebnissen zulässig, auch soweit Tabellenfelder nur einen einzigen Fall ausweisen. Nach § 16 Abs. 6 BStatG ist es auch möglich, den Hochschulen oder sonstigen Einrichtungen mit der Aufgabe unabhängiger wissenschaftlicher Forschung für die Durchführung wissenschaftlicher Vorhaben Einzelangaben zur Verfügung zu stellen, wenn

diese so anonymisiert sind, dass sie nur mit einem unverhältnismäßig großen Aufwand an Zeit, Kosten und Arbeitskraft den Befragten oder Betroffenen zugeordnet werden können. Eine Übermittlung von Einzelangaben mit Namen und Anschrift ist ausgeschlossen.

Die Pflicht zur Geheimhaltung besteht auch für Personen, die Einzelangaben erhalten.

## Hilfsmerkmale, laufende Nummern/Ordnungnummern, Löschung, Unternehmensregister

Name, Bezeichnung und Anschrift der Auskunftspflichtigen, sowie Name und Telefonnummer der für eventuelle Rückfragen zur Verfügung stehenden Person sind Hilfsmerkmale, die lediglich der technischen Durchführung der Erhebung dienen. Sie werden sofort nach Abschluss der Prüfung der Angaben vom Erhebungsvordruck getrennt, gesondert aufbewahrt und spätestens nach Abschluss der nächsten Erhebung vernichtet. Die verwendete Identitäts-Nummer dient der Unterscheidung der in die Erhebung einbezogenen Betriebe und Einrichtungen und der rationellen Aufbereitung der Erhebung. Sie besteht aus einer laufenden, frei vergebenen, jedoch länderspezifischen Nummer.

Name und Anschrift des Betriebes und die Identitäts-Nummer werden zur Führung des Unternehmensregisters für statistische Zwecke (Statistikregister) verwendet. Rechtsgrundlage hierfür ist das Gesetz über den Aufbau und die Führung eines Statistikregisters (Statistikregistergesetz - StatRegG) vom 16. Juni 1998 (BGBl. I S. 1300), zuletzt geändert durch Art. 38 des Gesetzes vom 23. Dezember 2003 (BGBl. I S. 2848).

## Berichtseinheit

Die Erhebung erstreckt sich auf Betriebe des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, des Verarbeitenden Gewerbes und Baugewerbes, die Waren und Bauleistungen herstellen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen, und Architektur- und Ingenieurbüros, Institute und Einrichtungen, die technische, physikalische und chemische Untersuchungen, Beratungen und andere Dienstleistungen für den Umweltschutz erbringen.

Die Meldung ist für den gesamten Betrieb abzugeben, in die Meldung je Betrieb sind also auch alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen, einzubeziehen.

## Erläuterungen zum Erhebungsvordruck

### 1 Abgrenzung der Erhebungsmerkmale

**Umsatz:** Summe der Rechnungsendbeträge (ohne Umsatzsteuer) der im Berichtsjahr abgerechneten Lieferungen und Leistungen an Dritte – unabhängig vom Zahlungseingang – einschließlich Verbrauchssteuern und getrennt in Rechnung gestellter Kosten für Fracht, Porto, Verpackung usw. Bitte melden Sie auch Erlöse aus Lieferungen und Leistungen an rechtlich selbständige Konzern- und Verkaufsgesellschaften. Unmittelbar gewährte Preisnachlässe sind abzusetzen.

Deckt sich das **Geschäftsjahr** nicht mit dem Kalenderjahr, so ist das Geschäftsjahr zugrunde zu legen, das im Berichtsjahr endet.

**Dienstleistungen für den Umweltschutz:** Darunter sind Dienstleistungen zu verstehen, die der Emissionsminderung dienen. Unter Emissionsminderung ist dabei die Vermeidung, Verminderung bzw. Beseitigung von schädigenden Einflüssen auf die Umwelt aus Produktion und Konsum zu verstehen. Diese sind möglich für die Umweltbereiche 'Abfallwirtschaft', 'Gewässerschutz', 'Lärmbekämpfung', 'Luftreinhaltung', 'Naturschutz und Landschaftspflege' sowie 'Bodensanierung'. Nicht darunter fallen Dienstleistungen, die dem Arbeitsschutz dienen.

## Verzeichnis von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

### Abfallwirtschaft

Abfallwirtschaft umfasst die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen im Sinne des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes (KrW-/AbfG) vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705), zuletzt geändert durch Art. 69, G. v. 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322). Abfälle sind alle beweglichen Sachen, die unter die in Anhang I des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes aufgeführten Gruppen fallen und deren sich ihr Besitzer entledigt, entledigen will oder entledigen muss. Sie umfassen Abfälle zur Verwertung und Abfälle zur Beseitigung.

- 101 Untersuchungen und Analysen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Untersuchung von Abfällen
- 102 Gutachten für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallkatalogen, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Abfallwirtschaft betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 103 Konzepte, Beratungen und Software für die Abfallwirtschaft  
z.B. Erstellung von Abfallwirtschaftskonzepten, Umweltinformationssysteme soweit Abfallwirtschaft betreffend
- 104 Planungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Planung von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, Planung von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, von Bauschuttaufbereitungsanlagen, von Anlagen zur Konditionierung von Sonderabfällen, von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, von Pyrolyseanlagen, von Hausmüll- und Monodeponien, von Sonderabfalldeponien, von Bauschuttdeponien, von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, von Anlagen für Untertagedeponien, von Behälterdeponien
- 105 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Abfallwirtschaft  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Aufbereitungsanlagen für Abfälle, beim Bau von Zwischenlagern, Sammelstellen und Umladestationen offener Bauart für Abfälle oder Wertstoffe, beim Bau von Bauschuttaufbereitungsanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anla-

gen zur Konditionierung von Sonderabfällen, beim Bau von Anlagen zur Kompostierung und Vergärung, beim Bau von thermischen Abfallbehandlungsanlagen, beim Bau von Pyrolyseanlagen, beim Bau von Hausmüll- und Monodeponien, beim Bau von Sonderabfalldeponien, beim Bau von Bauschuttdeponien, bei der Durchführung von Geländegestaltungen und Pflanzungen für Deponien, beim Bau von Anlagen für Untertagedeponien, beim Bau von Behälterdeponien

### Gewässerschutz

Dem Gewässerschutz dienen Maßnahmen, die zur Verminderung der Abwassermenge bzw. Abwasserfracht (Verringerung oder Beseitigung von Feststoffen und gelösten Stoffen sowie zur Verringerung der Wärmemenge) und zum Schutz der Oberflächen- und Grundwassers bestimmt sind. Einzubeziehen sind auch Dienstleistungen für die Wasserkreislaufführung.

- 201 Untersuchungen und Analysen für den Gewässerschutz  
z.B. Kanaluntersuchungen, Abwasseranalysen
- 202 Gutachten für den Gewässerschutz  
z.B. Gutachten für die Abwasserentsorgung, Prüfung von Transportbehältern für Gefahrgut, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Gewässerschutz betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Gewässerschutz betreffend
- 203 Konzepte, Beratungen und Software für den Gewässerschutz  
z.B. Beratung in der Abwasserentsorgung, Umweltinformationssysteme soweit Gewässerschutz betreffend
- 204 Planungen für den Gewässerschutz  
z.B. Planung von Abwasserleitungen, von Leitungsnetzen für Abwasser, von Regenrückhaltebecken, von Leichtflüssigkeitsabscheidern, von Anlagen zur Reinigung, Entgiftung und Neutralisation von Abwasser, von Kühltürmen, von Faultürmen,

von Schlammabsetzanlagen, von Anlagen zur Lagerung Wasser gefährdender Stoffe, von Transportleitungen für Wasser gefährdende Flüssigkeiten und Gase, von Abwasser-Messstationen

- 205 Projektbetreuungen und Überwachungen für den Gewässerschutz  
z.B. Projektbetreuung beim Bau von Abwasserleitungen, Projektbetreuung beim Bau von Leitungsnetzen für Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Regenrückhaltebecken, Projektbetreuung beim Bau von Leichtflüssigkeitsabscheidern, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Reinigung und Neutralisation von Abwasser, Projektbetreuung beim Bau von Kühltürmen, Projektbetreuung beim Bau von Faultürmen, Projektbetreuung beim Bau von Schlammabsetzanlagen, Projektbetreuung beim Bau von Anlagen zur Lagerung Wasser gefährdender Stoffe, Projektbetreuung beim Bau von Transportleitungen für Wasser gefährdende Flüssigkeiten und Gase, Projektbetreuung beim Bau von Abwasser-Messstationen

### Lärmbekämpfung

Der Lärmbekämpfung dienen Maßnahmen, die Geräusche verringern oder vermeiden sowie deren Ausbreitung verhindern. Einzubeziehen sind auch Maßnahmen zum Schutz vor Erschütterungen. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes vorgenommen wurden.

- 301 Untersuchungen und Analysen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Schalldruckmessung, Frequenzanalyse, Erschütterungsmessung
- 302 Gutachten für die Lärmbekämpfung  
z.B. Lärmgutachten, Erschütterungsgutachten, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Lärmbekämpfung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 303 Konzepte, Beratungen und Software für die Lärmbekämpfung  
z.B. Beratung zu Lärmschutzanlagen, Umweltinformationssysteme soweit Lärmbekämpfung betreffend
- 304 Planungen für die Lärmbekämpfung  
z.B. Planung von Lärmschutzanlagen

## Verzeichnis von Dienstleistungen, die ausschließlich dem Umweltschutz dienen

- 305 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Lärmbekämpfung z.B. Projektbetreuung von Lärmschutzanlagen

### Luftreinhaltung

Der Luftreinhaltung dienen Maßnahmen zur Beseitigung, Verringerung oder Vermeidung von luftfremden Stoffen (Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe oder Geruchsstoffe) im Abgas. Es sind nur solche Dienstleistungen anzugeben, die nicht aus Gründen des Arbeitsschutzes erbracht wurden.

- 401 Untersuchungen und Analysen für die Luftreinhaltung z.B. Abgasmessungen
- 402 Gutachten für die Luftreinhaltung z.B. Gutachten für die Abgasableitung, Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Luftreinhaltung betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Luftreinhaltung betreffend
- 403 Konzepte, Beratungen und Software für die Luftreinhaltung z.B. Beratung zur Abgasableitung, Umweltinformationssysteme soweit Luftreinhaltung betreffend
- 404 Planungen für die Luftreinhaltung z.B. Planung von Schornsteinen, von Entschwefelungsanlagen, von Entstickungsanlagen, von Rauchgasentstauungsanlagen
- 405 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Luftreinhaltung z.B. Projektbetreuung beim Bau von Schornsteinen, beim Bau von Entschwefelungsanlagen, beim Bau von Entstickungsanlagen, beim Bau von Rauchgasentstauungsanlagen

### Naturschutz und Landschaftspflege

Dem Naturschutz bzw. der Landschaftspflege dienen alle Maßnahmen zur Erhaltung, Wiederherstellung oder Neugestaltung des naturgemäßen Erscheinungsbildes von Boden und Vegetation sowie zum Schutz der Tierwelt; insbesondere zählen hierzu Maßnahmen zur Rekultivierung und zur Verhinderung von Versumpfung und Verödung.

- 501 Untersuchungen und Analysen für Naturschutz und Landschaftspflege
- 502 Gutachten für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend, Durchführung von Umweltschutz-Audits soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 503 Konzepte, Beratungen und Software für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Bau- und landschaftsgestalterische Beratung, Umweltinformationssysteme soweit Naturschutz und Landschaftspflege betreffend
- 504 Planungen für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Erstellen von Flächennutzungsplänen, Erstellen von Grünordnungsplänen, Erstellen von Landschaftsrahmenplänen, Erstellen von landschaftspflegerischen Begleitplänen; Landschaftsplanung, sonstige landschaftsplanerischen Leistungen, Erstellen von Pflege- und Entwicklungsplänen
- 505 Projektbetreuungen und Überwachungen für Naturschutz und Landschaftspflege z.B. Projektbetreuung von Rekultivierungsmaßnahmen

### Bodensanierung

Der Bodensanierung dienen Maßnahmen zur Beseitigung oder Verminderung von umweltgefährlichen Stoffen und Zubereitungen in Böden oder zur Abschirmung vor Ausbreitung dieser Stoffe und Zubereitungen in Boden und Grundwasser. Umweltgefährlich sind gem. § 3a Chemikaliengesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juli 1994 (BGBl. I S. 1703), zuletzt geändert durch Gesetz vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 950), Stoffe oder Zubereitungen, die selbst oder deren Umwandlungsprodukte geeignet sind, die Beschaffenheit des Naturhaushaltes von Boden oder Luft, Klima, Tieren, Pflanzen oder Mikroorganismen derart zu verändern, dass dadurch sofort oder später Gefahren für die Umwelt herbeigeführt werden können.

- 601 Untersuchungen und Analysen für Bodensanierung z.B. Altlastenerkundung
- 602 Gutachten für die Bodensanierung z.B. Bodengutachten
- 603 Konzepte, Beratungen und Software für Bodensanierung z.B. Umweltinformationssysteme soweit Bodensanierung betreffend
- 604 Planungen für die Bodensanierung z.B. Planungen für Altlastenbehandlung, Planungsleistungen für Bodenmechanik, Erd- und Grundbau soweit Bodensanierung betreffend
- 605 Projektbetreuungen und Überwachungen für die Bodensanierung

### Umweltbereichsübergreifend

- 701 Untersuchungen und Analysen
- 702 Gutachten z.B. Umweltverträglichkeitsprüfungen, Durchführung von Umweltschutz-Audits
- 703 Konzepte, Beratungen und Software z.B. Umweltinformationssysteme
- 704 Planungen
- 705 Projektbetreuungen und Überwachungen